

מדפסת
hp LaserJet
1010 • 1012 • 1015
series



שימוש

מדפסת

hp LaserJet 1010

hp LaserJet 1012

hp LaserJet 1015

series

מדריך למשתמש

מידע זכויות יוצרים

זכויות יוצרים - Hewlett-Packard Company 2003
כל הזכויות שמורות. שכלול, התאמה או תרגום ללא הרשאה מראש ובכתב אסורים, אלא כפי שמתיר זאת החוק לענין זכויות יוצרים.
למשתמש במדפסת Hewlett-Packard הקשורה למדריך למשתמש זה מוענק רשיון לבצע את הפעולות הבאות: א) להדפיס עותקים של מדריך למשתמש זה לשימוש אישי, פנימי או של החברה בכפוף למגבלה שלא למכור, למכור מחדש או להפיץ בדרך אחרת את התדפיסים; ו- ב) להציב עותק אלקטרוני של מדריך למשתמש זה בשרת רשת, בתנאי שהגישה לעותק האלקטרוני מוגבלת למשתמשים פרטיים או פנימיים של מדפסת Hewlett-Packard שקשורה למדריך למשתמש זה.
מק"ט 90917-Q2460
2, Edition 9/2003

אחריות

המידע הכלול במסמך זה כפוף לשינויים ללא הודעה מראש.
חברת Hewlett-Packard אינה אחראית באופן כלשהו בנוגע למידע זה.
חברת HEWLETT-PACKARD מסירה מעצמה בפירוש כל אחריות מכללל לסחירות ולהתאמה של המוצר למטרה מסוימת.
חברת Hewlett-Packard לא תהיה אחראית לכל נזק ישיר, עקיף, מקרי, תוצאתי או נזק אחר כביכול הקשר עם ההספקה של מידע זה או עם השימוש בו.

זכויות סימנים מסחריים

הסימנים, Windows®, Microsoft®, ו-Windows NT® הנם סימנים מסחריים רשומים בארה"ב של Microsoft Corporation.
Energy Star® והלוגו של Energy Star הם סימני רשומים בארה"ב של ה- United States Environmental Protection Agency.
Netscape הוא סימן מסחרי רשום בארה"ב של Netscape Communications Corporation.
כל המוצרים האחרים המוזכרים במסמך זה עשויים להיות סימנים מסחריים של חברותיהם בהתאמה.

תוכן עניינים

1 יסודות המדפסת

2	גישה מהירה למידע נוסף
2	קישורי אינטרנט עבור מנהלי התקנים, תוכנה ותמיכה
2	קישורי המדריך למשתמש
2	היכן לחפש מידע נוסף
3	תצורות מדפסת
3	hp LaserJet 1010
3	hp LaserJet 1012
3	hp LaserJet 1015
4	מאפייני מדפסת
4	הדפסה באיכות מעולה
4	חסכון בזמן
4	חסכון בכסף
4	יצירת מסמכים מקצועיים
5	סיור מודרך
5	מדפסת hp LaserJet 1010 series
7	לוח הבקרה של המדפסת
8	נתיבי חומרי הדפסה
8	מגש הזנה ראשי
8	מגש להזנה בקדימות
8	מובילי חומרי הדפסה של המדפסת
9	סל פלט
10	גישה למחסנית הדפסה
10	דלת מחסנית הדפסה
11	תוכנת מדפסת
11	מערכות ההפעלה נתמכות
11	התקנת תוכנת מדפסת
13	מאפייני מדפסת (מנהל התקן)
14	העדפות הגדרת הדפסה
14	עזרה מקוונת למאפייני מדפסת
15	תוכנה למחשבי Macintosh

16	חיבורי המדפסת
16	חיבורי USB
16	חיבורים מקביליים

2 חומרי הדפסה

18	בחירת נייר וחומרי הדפסה אחרים
19	חומרי הדפסה שיש להימנע מהם
19	חומרי הדפסה שעלולים לגרום נזק למדפסת
20	מיטוב איכות ההדפסה עבור סוגים שונים של חומרי הדפסה
21	טעינת חומרי הדפסה
21	מגש ההזנה הראשי
21	מגש להזנה בקדימות
21	סוגים ספציפיים של חומרי הדפסה
22	הדפסה על שקפים או תוויות
22	כדי להדפיס שקפים או תוויות
23	הדפסה על מעטפות
23	הדפסת מעטפה יחידה
25	הדפסת מעטפות מרובות
28	הדפסה על נייר מכתבים או על טפסים מוכנים מראש
28	כדי להדפיס על נייר מכתבים או טפסים מוכנים מראש
29	הדפסה על חומרי הדפסה בגודל מותאם אישית ועל כרטיסיות
29	כדי להדפיס על חומרי הדפסה בגודל מותאם אישית ועל כרטיסיות

3 מטלות הדפסה

32	הדפסת סימני מים
32	גישה למאפיין סימן מים
33	הדפסת עמודים מרובים על גיליון נייר יחיד (הדפסת N-up)
33	גישה למאפיין עמודים מרובים לגיליון
34	הדפסה על שני צדי הנייר (הדפסה דו-צדדית ידנית)
34	לשם הדפסה דו-צדדית ידנית
37	הדפסת חוברות
40	ביטול עבודת הדפסה
41	הבנת הגדרות איכות הדפסה
42	שימוש ב- EconoMode (חיסכון בטונר)

4 תחזוקה

44	שימוש במחסניות ההדפסה של HP
44	מדיניות HP לגבי מחסניות הדפסה שאינן של HP
45	אחסון מחסניות הדפסה
46	תוחלת החיים של מחסנית הדפסה
47	חיסכון בטונר
48	החלפת מחסנית ההדפסה
50	ניקוי המדפסת
50	ניקוי אזור מחסנית ההדפסה
53	ניקוי נתיב חומרי ההדפסה של המדפסת

5 ניהול המדפסת

56	דפי מידע מדפסת
56	דף הדגמה
56	דוח הגדרת תצורה
57	שימוש ב- hp toolbox
57	מערכות ההפעלה נתמכות
57	דפדפנים נתמכים
57	כדי להציג את hp toolbox
58	חלקי ה- hp toolbox
58	קישורים אחרים
59	הכרטיסייה סטטוס
59	הכרטיסייה פתרון בעיות
60	הכרטיסייה התראות
60	הכרטיסייה תיעוד
61	החלון הגדרות מדפסת מתקדמות

6 פתרון בעיות

64	מציאת הפתרון
66	תבניות נוריות מצב
69	בעיות טיפול בחומרי הדפסה
71	עמוד מודפס שונה ממה שמוצג על המסך

72	בעיות בתוכנת המדפסת
73	שיפור איכות הדפסה
73	הדפסה חלשה או דהויה
73	כתמי טונר
74	הדפסה לא מלאה
74	קווים אנכיים
75	רקע אפור
75	מריחת טונר
76	טונר נמרח
76	פגמים אנכיים החוזרים על עצמם
77	תווים מעוותים
77	עמוד מוטה
78	סלסול או גל
78	קמטים או קיפולים
79	טונר מתפזר במתאר
80	הוצאת נייר תקוע
80	מיקומים טיפוסיים להיתקעויות חומרי הדפסה
81	הסרת עמוד שנתקע
83	ניקוי גלגלת האיסוף
85	החלפת גלגלת האיסוף
89	החלפת רפידת ההפרדה של המדפסת

נספח א מפרטי מדפסת

94	מפרטים
98	תאימות לתקן FCC
99	תוכנית ניהול סביבתי למוצר
99	שמירה על איכות הסביבה
101	גיליון נתוני בטיחות של חומרים
102	הצהרות תקינה
102	הצהרת תאימות
104	הצהרת בטיחות לייזר
104	תקינת DOC של קנדה
104	הצהרת EMI של קוריאה
104	הצהרת VCCI (יפן)
105	הצהרה בנושא לייזר של פינלנד

נספח ב מפרטי חומרי הדפסה

108	מפרטים של חומרי הדפסה למדפסת
109	גדלים נתמכים של חומרי הדפסה
110	הנחיות לשימוש בחומרי הדפסה
110	נייר
111	תוויות
111	שקפים
112	מעטפות
113	קרטיסיות וחומרי הדפסה כבדים

נספח ג אחריות ורישוי

116	הסכם רישיון תוכנה של Hewlett-Packard
117	הצהרת אחריות מוגבלת של Hewlett-Packard
118	כתב אחריות מוגבלת לגבי תוחלת החיים של מחסנית ההדפסה
119	שירות חומרה
120	אחריות מורחבת
121	הנחיות לאריזה מחדש של המדפסת
122	כיצד ליצור קשר עם HP

נספח ד הזמנת חומרים מתכלים

123	הזמנת חומרים מתכלים
-----	-------------------------------------

אינדקס

פרק זה מספק מידע על הנושאים הבאים:

- [גישה מהירה למידע נוסף](#)
- [תצורות מדפסת](#)
- [מאפייני מדפסת](#)
- [סיור מודרך](#)
- [לוח הבקרה של המדפסת](#)
- [נתיבי חומרי הדפסה](#)
- [גישה למחסנית הדפסה](#)
- [תוכנת מדפסת](#)
- [חיבורי המדפסת](#)

קישורי אינטרנט עבור מנהלי התקנים, תוכנה ותמיכה

אם עליך ליצור קשר עם HP לצורך קבלת שירות או תמיכה, השתמש באחד הקישורים הבאים:

- בארה"ב, ראה <http://www.hp.com/support/lj1010>
- במדינות/אזורים אחרים, בקר באתר <http://www.hp.com>

קישורי המדריך למשתמש

- [סיור מודרך](#) (מיקום רכיבי המדפסת)
- [החלפת מחסנית ההדפסה](#)
- [פתרון בעיות](#)
- [הזמנת חומרים מתכלים](#)
- [אינדקס](#)

היכן לחפש מידע נוסף

- **מדריך למשתמש בתקליטור** מידע מפורט על שימוש במדפסת ופתרון בעיות. זמין בתקליטור המגיע עם המדפסת.
- **עזרה מקוונת:** מידע על אפשרויות המדפסת הזמינות מתוך מנהלי ההתקן של המדפסת. כדי להציג קובץ Help, עבור לעזרה המקוונת באמצעות מנהל ההתקן של המדפסת.
- **מדריך HTML (מקוון) למשתמש:** מידע מפורט על שימוש במדפסת ופתרון בעיות. זמין בכתובת <http://www.hp.com/support/lj1010>. לאחר ההתחברות, בחר Manuals.

בהמשך מפורטות תצורות סטנדרטיות עבור מדפסות הסדרה HP LaserJet 1010.

hp LaserJet 1010

- 12 דפים לדקה (ppm) עבור A4
- עמוד ראשון מודפס תוך 8 שניות
- 600 x 600 dpi עם טכנולוגיית שיפור הפרדה (REt) של HP
- קיבולת נייר של 150 גיליונות
- נתיב נייר אופקי
- חריץ להזנה בקדימות
- 8 MB RAM
- USB (תואם למפרט USB 2.0)
- מנהל התקן מבוסס מארח

hp LaserJet 1012

- 14 דפים לדקה עבור A4
- עמוד ראשון מודפס תוך 8 שניות
- איכות פלט אפקטיבית של 1,200 dpi [600 x 600 x 2 dpi] עם טכנולוגיית שיפור הפרדה (REt) של HP
- קיבולת נייר של 150 גיליונות
- נתיב נייר אופקי
- חריץ להזנה בקדימות
- 8 MB RAM
- USB (תואם למפרט USB 2.0)
- מנהל התקן מבוסס מארח

hp LaserJet 1015

- 14 דפים לדקה עבור A4
- עמוד ראשון מודפס תוך 8 שניות
- איכות פלט אפקטיבית של 1,200 dpi [600 x 600 x 2 dpi] עם טכנולוגיית שיפור הפרדה (REt) של HP
- קיבולת נייר של 150 גיליונות
- נתיב נייר אופקי
- חריץ להזנה בקדימות
- 16 MB RAM
- USB ומקבילי (תואם למפרט USB 2.0)
- PCL 5e
- מנהל התקן מבוסס מארח

ברכותינו לרגל רכישת מוצר חדש זה. ה- HP LaserJet 1010 series מספקת את היתרונות הבאים.

הדפסה באיכות מעולה

- הדפסה של 600 עד 1,200 נקודות לאינץ'.
- PCL 5e מותקן כבר במדפסת (HP LaserJet 1015 בלבד).
- המדפסת קובעת את שפה המתאימה לעבודת ההדפסה ועוברת אליה אוטומטית.

חסכון בזמן

- הדפסה מהירה של 12 דפים לדקה (HP LaserJet 1010) או 15 דפים לדקה עבור נייר בגודל letter (HP LaserJet 1012 ו- HP LaserJet 1015) ו- 14 דפים לדקה עבור נייר בגודל A4.
- אין המתנה. העמוד הראשון יוצא בפחות מ- 8 שניות.

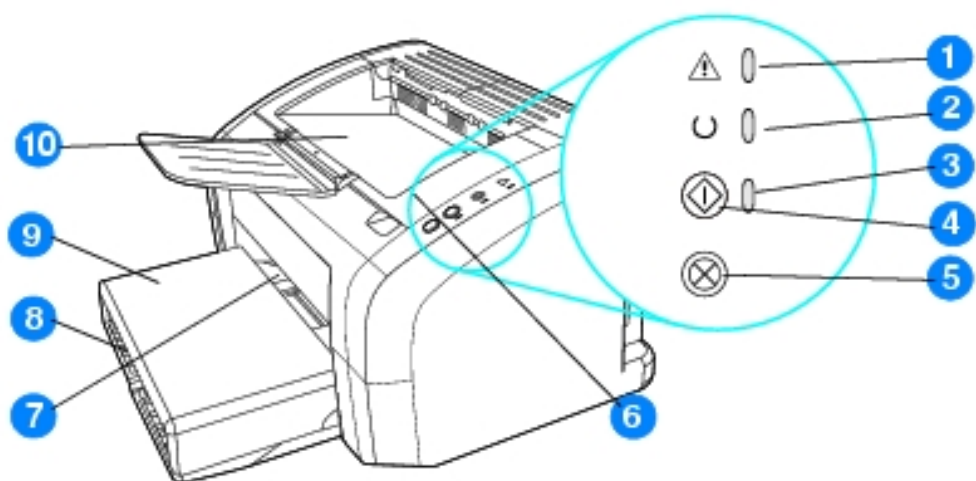
חסכון בכסף

- השתמש ב- Economode לחסכון בטונר.
- הדפס עמודים מרובים על גיליון נייר יחיד (הדפסת N-up).

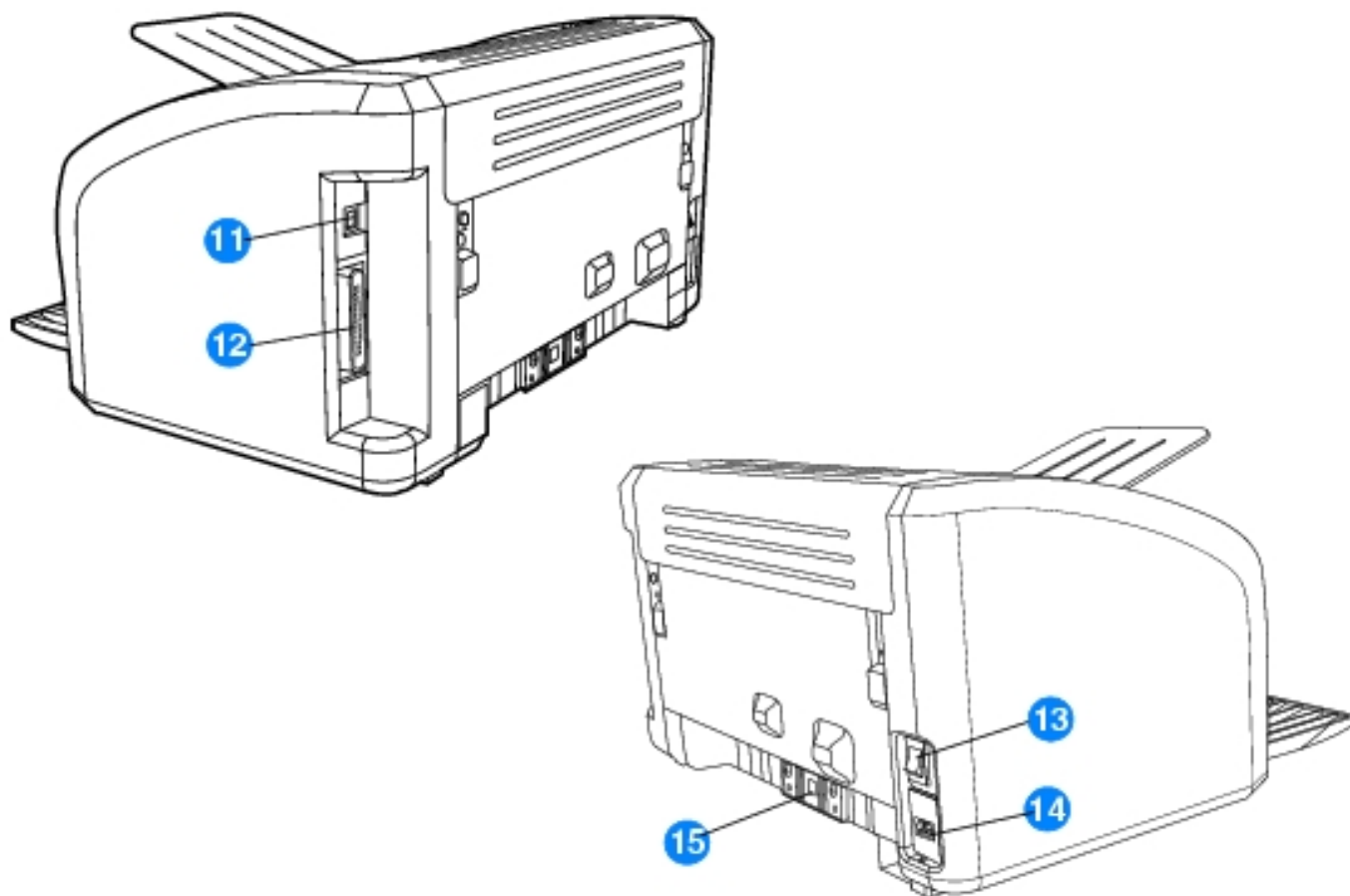
יצירת מסמכים מקצועיים

- השתמש בסימני מים כגון חסוי כדי להגן על המסמכים.
- הדפס חוברות. ניתן להשתמש במאפיין זה להדפסה קלה של העמודים בסדר הדרוש ליצירת כרטסות או ספרים. לאחר ההדפסה, כל שנותר הוא לקפל את הדפים ולהדקם.
- הדפס את העמוד הראשון על חומרי הדפסה שונים מיתר העמודים.

מדפסת hp LaserJet 1010 series



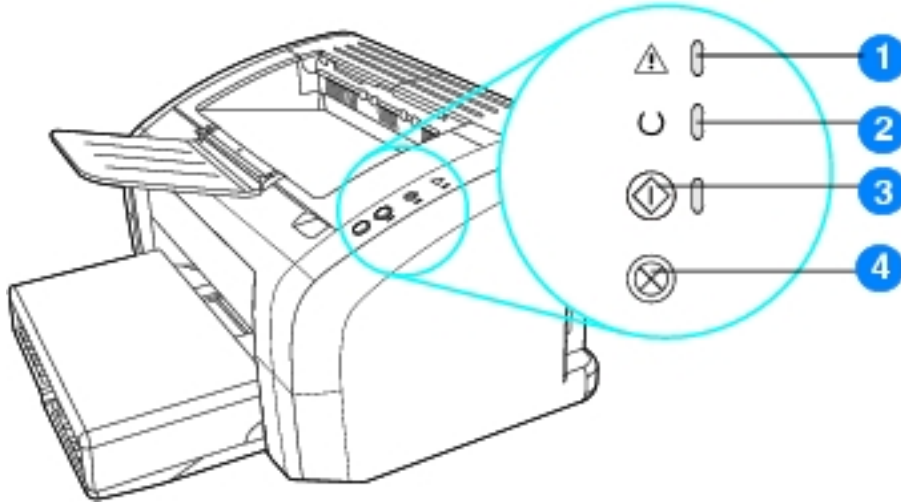
1. נורית שים לב
2. הנורית מוכן
3. נורית הפעלה
4. לחצן הפעלה
5. לחצן בטל הדפסה
6. דלת מחסנית הדפסה
7. חריץ להזנה בקדימות
8. מגש הזנה ראשי
9. מכסה המגש (רק במדפסות HP LaserJet 1012 ו- HP LaserJet 1015 בחלק מהמדינות/אזורים)
10. סל פלט



- 11. יציאת USB
- 12. יציאה מקבילית (מדפסת HP LaserJet 1015 בלבד)
- 13. מתג הפעלה/כיבוי
- 14. שקע כבל חשמל
- 15. רפידת הפרדה

לוח הבקרה של המדפסת

לוח הבקרה של המדפסת כולל שלוש נוריות ושני לחצנים. נוריות אלו יוצרות תבניות המצביעות על מצב המדפסת.



1. **הנורית שים לב:** מציינת שמגש ההזנה של המדפסת ריק, דלת מחסנית ההדפסה פתוחה, חסרה מחסנית הדפסה, או שגיאות אחרות.
2. **הנורית מוכן:** מציינת שהמדפסת מוכנה להדפסה.
3. **לחצן ונורית הפעלה:** להדפסת דף הדגמה או להמשך הדפסה במצב הזנה ידנית, לחץ ושחרר את הלחצן הפעלה להדפסת דף הגדרת תצורה, לחץ על הלחצן הפעלה. והשאר אותו לחוץ למשך 5 שניות.
4. **הלחצן בטל הדפסה:** בעת שהמדפסת מעבדת נתונים, לחץ על הלחצן **בטל הדפסה** כדי לבטל את עבודת הדפסה.

לקבלת תיאור על תבניות הנוריות, ראה [תבניות נוריות מצב](#).

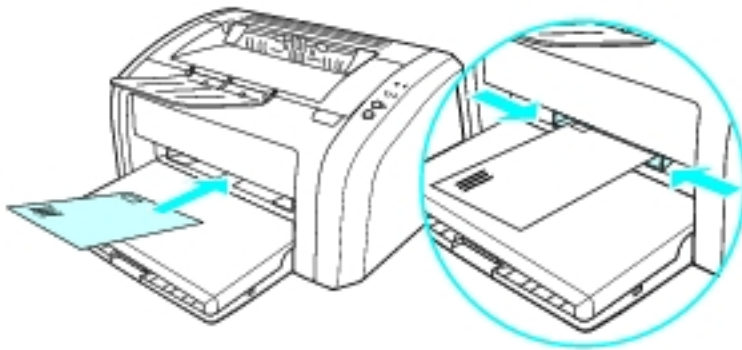
הערה

מגש הזנה ראשי

מגש ההזנה הראשי המצורף, שממוקם בקדמת המדפסת, מכיל עד 150 גיליונות של נייר במשקל 75 ג/מ"ר מעטפות מרובות או חומרי הדפסה אחרים.

מגש להזנה בקדימות

יש להשתמש במגש להזנה בקדימות בעת הזנה של עד 10 גיליונות נייר של 75 ג/מ"ר או בעת הדפסת מעטפות בודדות, גליונות, תוויות, או שקפים. ניתן גם להשתמש במגש להזנה בקדימות להדפסת עמוד הראשון על חומר הדפסה שונה מיתר המסמך.



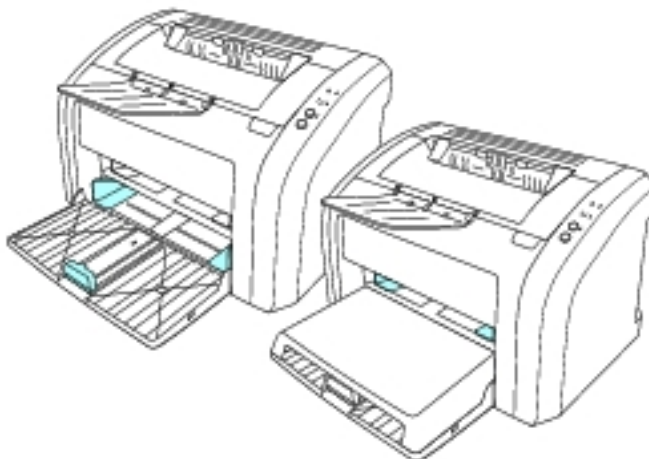
המדפסת מדפיסה אוטומטית מהמגש להזנה בקדימות, קודם להדפסה ממגש ההזנה הראשי.

הערה

למידע נוסף על סוגי חומרי הדפסה, ראה [טעינת חומרי הדפסה](#).

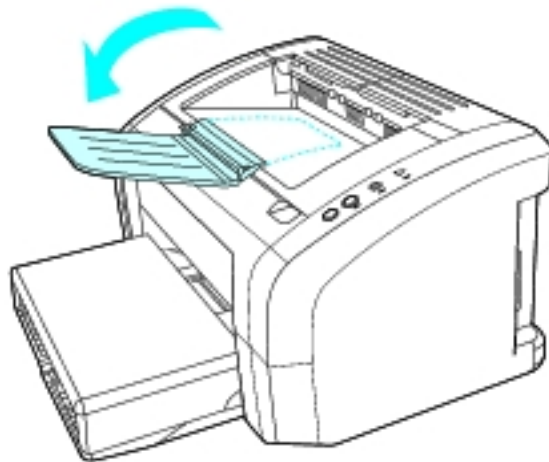
מובילי חומרי הדפסה של המדפסת

לשני מגשי ההזנה יש מובילי חומרי הדפסה צדדיים. למגש ההזנה הראשי יש בנוסף מוביל חומרי הדפסה אחורי. מובילי חומרי ההדפסה מבטיחים שחומרי ההדפסה מוזנים למדפסת בצורה נכונה ושההדפסה אינה מוטה (הדפסה עקומה על חומרי ההדפסה). בעת טעינת חומרי הדפסה, כוון את מובילי חומרי ההדפסה כך שיתאימו לרוחב ולאורך חומרי ההדפסה שבשימוש.



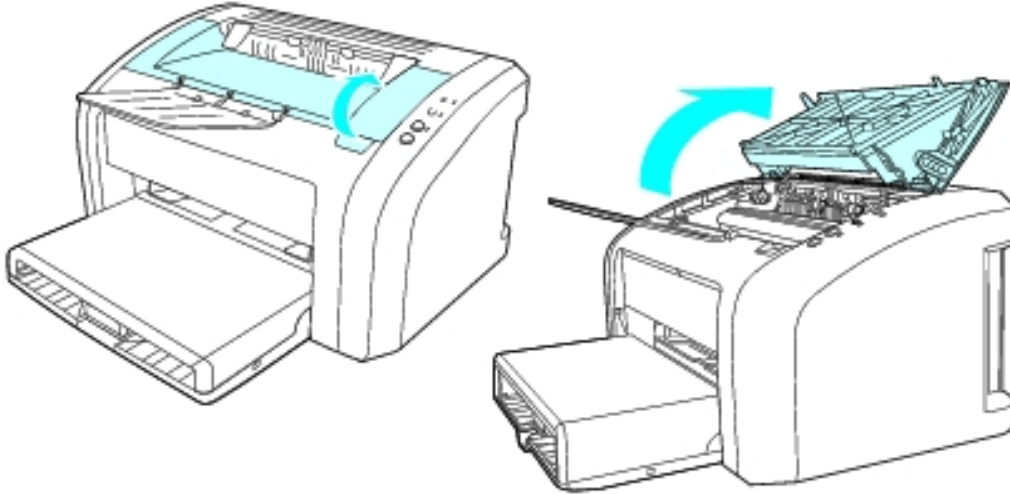
סל פלט

סל הפלט ממוקם בחלק העליון של המדפסת.
פתח את קיפול מאריך המגש כדי לתמוך בחומרי ההדפסה עם יציאתם מהמדפסת.



דלת מחסנית הדפסה

דלת מחסנית ההדפסה ממוקמת בחלקה העליון של המדפסת. עליך לפתוח את דלת מחסנית ההדפסה כדי לגשת למחסנית ההדפסה, לפנות נייר תקוע, ולנקות את המדפסת. כדי לפתוח את דלת מחסנית ההדפסה, הכנס את האצבע לשקע בצד הימני של דלת מחסנית ההדפסה ומשוך את דלת מחסנית ההדפסה כלפי מעלה.



מערכות ההפעלה נתמכות

להתקנה קלה וגישה לכל מגוון מאפייני המדפסת, HP ממליצה מאוד להתקין את התוכנה המסופקת. לא כל התוכנות זמינות בכל השפות. התקן את התוכנה לפני הגדרת המדפסת. לקבלת מידע עדכני על התוכנה, עיין בקובץ Readme. מנהלי ההתקנים העדכניים ביותר, מנהלי התקנים נוספים ותוכנה נוספת זמינים מהאינטרנט וממקורות אחרים. המדפסת מגיעה עם תוכנה עבור מערכות ההפעלה הבאות:

- Windows 95 ו-Windows NT 4.0 (מנהל התקן בלבד, חיבורים מקבילים בלבד)
- Windows 98
- Windows Me
- Windows 2000
- Windows XP (32-bit ו-64-bit)
- Mac OS 9, v9.1 וגרסה מתקדמת יותר
- Mac OS X v10.1 ו-Mac OS v10.2

התקנת תוכנת מדפסת

כדי להתקין את מנהל התקן המדפסת עבור Windows 95

כדי להתקין את תוכנת המדפסת עבור Windows 95, עליך להשתמש באשף הוספת מדפסת.

1. לחץ על **התחל** והצבע על **הגדרות**.
2. לחץ על **מדפסות**.
3. לחץ פעמיים על **הוסף מדפסת** ולחץ על **הבא** בהתאם לצורך.
4. בחר **מדפסת מקומית** ולאחר מכן לחץ על **הבא**.
5. לחץ על **מתוך דיסק**.
6. לחץ על **עיון** בחר את האות המתאימה עבור כונן התקליטורים.
7. לחץ פעמיים על התיקייה הנכונה עבור השפה שלך.
8. לחץ פעמיים על התיקייה **Drivers** (מנהלי התקנים).
9. לחץ פעמיים על התיקייה **Win9X_ME**.
10. לחץ פעמיים על תיקיית מנהל ההתקן **PCL 5e**.
11. לחץ על הקובץ **hp1300w5.inf** כדי להאיר אותו.
12. לחץ על **אישור** כדי להשלים את התקנת מנהל ההתקן. בצע את ההוראות שעל המסך.

כדי להתקין את מנהל התקן המדפסת עבור Windows NT 4.0

להתקנת תוכנת המדפסת עבור Windows NT 4.0, עליך להשתמש באשף הוספת מדפסת.

1. לחץ על **התחל** והצבע על **הגדרות**.
2. לחץ על **מדפסות**.
3. לחץ פעמיים על **הוסף מדפסת** ולחץ על **הבא** בהתאם לצורך.
4. בחר **המחשב שלי** ולאחר מכן לחץ על **הבא**.
5. בחר את היציאה המתאימה ולאחר מכן לחץ על **הבא**.

עבור חיבור מקומי, היציאה היא LPT1.

הערה

6. לחץ על **מתוך דיסק**.
7. לחץ על **עין** בחר את האות המתאימה עבור כונן התקליטורים. אם האות עבור כונן התקליטורים אינה מופיע ברשימה הנפתחת, הקלד את האות הנכונה ובהמשך לאות הקלד נקודתיים וקו נטוי. לדוגמה, הקלד E:/
8. לחץ פעמיים על התיקייה הנכונה עבור השפה שלך.
9. לחץ פעמיים על התיקייה **Drivers** (מנהלי התקנים).
10. לחץ פעמיים על התיקייה **WinNT**.
11. לחץ פעמיים על תיקיית מנהל ההתקן **PCL 5e**.
12. הקובץ **hp1300m5.inf** אמור להיות מואר. אם לא, לחץ עליו כדי להאירו.
13. לחץ על **פתיחה**.
14. בתיבת הדו-שיח התקנה מתוך דיסק, לחץ על **אישור**.
15. לחץ על **הבא**.
16. בחר את שם המדפסת (זוהי אופציה) ואת אפשרויות מדפסת ברירת המחדל. לחץ על **הבא**.
17. בחר האם המדפסת תהיה משותפת ולחץ על **הבא**.
18. בחר **כן, הדפס עמוד ניסיון** ולחץ על **סיום** כדי להשלים את התקנת מנהל ההתקן.

כדי להתקין תוכנת מדפסת עבור כל מערכות ההפעלה האחרות

הכנס את תקליטור התוכנה שהגיע עם המדפסת לכונן התקליטורים, בצע את הוראות ההתקנה שעל המסך.

מאפייני מדפסת (מנהל התקן)

מאפייני המדפסת משמשים לבקרת המדפסת. באפשרותך לשנות את הגדרות ברירת המחדל, כגון גודל וסוג חומרי הדפסה, הדפסת מספר עמודים על גיליון בודד של חומרי הדפסה (הדפסת N-up), רזולוציה וסימני מים. באפשרותך לגשת למאפייני המדפסת בדרכים הבאות:

- דרך יישום התוכנה שמשמש להדפסה. דרך זו משנה את ההגדרות רק עבור יישום התוכנה הנוכחי.
- דרך מערכת ההפעלה של Windows®. דרך זו משנה את הגדרות ברירת המחדל עבור כל עבודות ההדפסה העתידיות.

הערה

כיוון שיישומי תוכנה רבים משתמשים בשיטות שונות כדי לגשת למאפייני המדפסת, הסעיף הבא מתאר את השיטות הנפוצות ביותר שמשמשות ב- Windows 98, Windows 2000, Millennium ו- Windows XP.

כדי לשנות הגדרות רק עבור יישום התוכנה הנוכחי

למרות שהצעדים עצמם עשויים להשתנות בין יישומי תוכנה שונים, שיטה זו היא הנפוצה ביותר.

הערה

1. מהתפריט **קובץ** שביישום התוכנה, לחץ על **הדפסה**.
2. בתיבת הדו-שיח **הדפסה**, לחץ על **מאפיינים**.
3. שנה את ההגדרות ולחץ על **אישור**.

כדי לשנות הגדרות ברירת המחדל עבור כל עבודות ההדפסה העתידיות ב- Windows 98, 2000 ו- Millennium

1. במגש המערכת של Windows, לחץ על **התחל**, בחר **הגדרות** ולחץ על **מדפסות**.
2. לחץ לחיצה ימנית על סמל מדפסת הסדרה HP LaserJet 1010.
3. לחץ על **מאפיינים**, (ב- Windows 2000 ניתן ללחוץ על **העדפות הדפסה**).
4. שנה את ההגדרות ולחץ על **אישור**.

ב- Windows 2000, רבים ממאפיינים אלה זמינים מהתפריט **העדפות הדפסה**.

הערה

כדי לשנות את ברירת המחדל עבור כל עבודות ההדפסה העתידיות ב- Windows XP

1. במגש המערכת של Windows, לחץ על **התחל** ולחץ על **לוח הבקרה**.
2. לחץ פעמיים על **מדפסות וחומרה אחרת**.
3. לחץ על **מדפסות ופקסים**.
4. לחץ לחיצה ימנית על סמל מדפסת הסדרה HP LaserJet 1010.
5. לחץ על **מאפיינים**, או לחץ על **העדפות הדפסה**.
6. שנה את ההגדרות ולחץ על **אישור**.

העדפות הגדרת הדפסה

קיימות שלוש דרכים לשינוי הגדרות הדפסה עבור מדפסת זו: ביישום התוכנה, במנהל התקן המדפסת וב- HP toolbox. שינויים הנערכים בהגדרות הדפסה מקבלים עדיפות בהתאם למקום בו השינויים נעשו, לפי הפירוט הבא:

- שינויים הנערכים ביישום התוכנה עוקפים הגדרות ששנו בכל מקום אחר. בתוך יישום התוכנה, שינויים שבוצעו בתיבת הדו-שיח הגדרות עמוד עוקפים שינויים שבוצעו בתיבת הדו-שיח הדפסה.
- שינויים שנעשים במנהל התקן המדפסת (תיבת הדו-שיח מאפייני מדפסת) עוקפים שינויים שנעשו ב- HP toolbox. שינויים שנעשים במנהל התקן המדפסת אינם עוקפים שינויים ביישום התוכנה.
- לשינויים הנעשים ב- HP toolbox יש את העדיפות הנמוכה ביותר.

אם הגדרת מסוימת של המדפסת ניתנת לשינוי ביותר מאחת הדרכים שתיארו לעיל, השתמש בשיטה שלה את העדיפות הגבוהה ביותר.

עזרה מקוונת למאפייני מדפסת

העזרה המקוונת של מאפייני המדפסת (מנהל התקן) כוללת מידע ספציפי על הפונקציות במאפייני המדפסת. עזרה מקוונת זו מספקת הנחיות לתהליך שינוי הגדרות ברירת המחדל של המדפסת.

כדי לגשת לעזרה המקוונת של מאפייני המדפסת

1. מיישום התוכנה לחץ על **קובץ** ולאחר מכן לחץ על **הדפסה**.
2. לחץ על **מאפיינים** ולאחר מכן לחץ על **עזרה**.

גישה אל מנהל התקן המדפסת (Mac OS 9.x)

1. מתוך התפריט **Apple**, בחר ב- **Chooser**.
2. לחץ על הסמל **hp LaserJet vx.x** בחלק השמאלי של תיבת הדו-שיח Chooser.
3. בצע אחת מהפעולות הבאות בהתאם לאופן שבו המחשב והמדפסת מחוברים:
 - **USB**: עבור לשלב 4.
 - **AppleTalk**: בחר בחלק השמאלי התחתון של תיבת הדו-שיח Chooser את ה- AppleTalk Zone הנכון עבור המדפסת שברשותך.
4. לחץ על השם **hp LaserJet 1010 series printer** בחלק הימני של תיבת הדו-שיח Chooser.
5. סגור את ה-Chooser.

גישה אל מנהל התקן המדפסת (Mac OS X v10.x)

1. לחץ על סמל הכונן הקשיח שעל שולחן העבודה.
2. לחץ על **Applications** ולאחר מכן לחץ על **Utilities**.
3. לחץ על **Print Center**.
4. לחץ על **Add Printer**. מופיעה תיבת הדו-שיח Add Printer List.
5. בחר את **USB** או **AppleTalk** מתוך התפריט העליון.

אם אתה משתמש ב- AppleTalk, ייתכן שתאלץ לבחור גם את ה- Zone הנכון מתוך רשימת התפריט השניה.

הערה

6. בחר את שם המדפסת מרשימת המדפסות.
7. לחץ על **Add**.

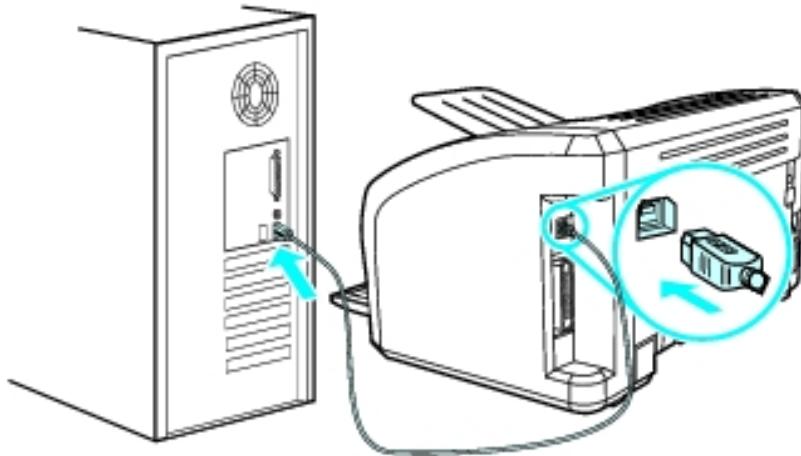
התקן את התוכנה לפני הגדרת המדפסת.

חיבורי USB

כל מדפסות HP LaserJet 1010 series תומכות בחיבורי USB. יציאת ה-USB נמצאת בחלקה האחורי של המדפסת.

חיבור כבל ה-USB

חבר את כבל ה-USB למדפסת. חבר את כבל ה-USB למחשב.

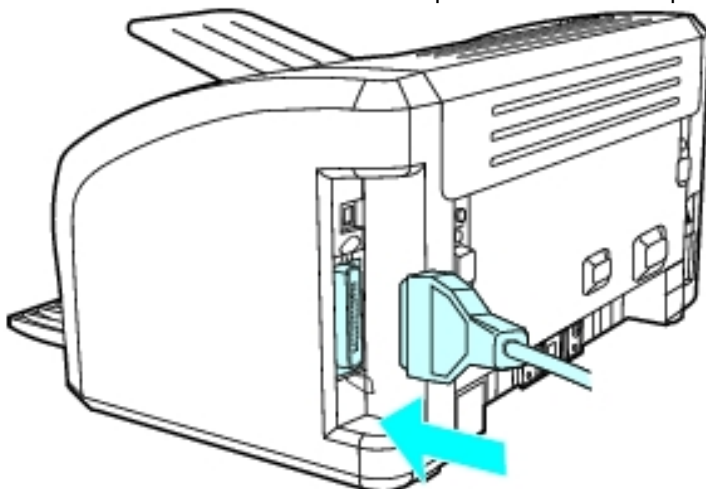


חיבורים מקביליים

בנוסף ל-USB, הדגם HP LaserJet 1015 תומך גם בחיבורים מקביליים. היציאה המקבילית נמצאת בחלקה האחורי של המדפסת. השתמש בכבל מקבילי תואם IEEE 1284.

חיבור הכבל המקבילי

חבר את הכבל המקבילי להמדפסת. חבר את הקצה השני של הכבל המקבילי למחשב.



2 חומרי הדפסה

פרק זה מספק מידע על הנושאים הבאים:

- [בחירת נייר וחומרי הדפסה אחרים](#)
- [טעינת חומרי הדפסה](#)
- [הדפסה על שקפים או תוויות](#)
- [הדפסה על מעטפות](#)
- [הדפסה על נייר מכתבים או על טפסים מוכנים מראש](#)
- [הדפסה על חומרי הדפסה בגודל מותאם אישית ועל כרטיסיות](#)

בחירת נייר וחומרי הדפסה אחרים

מדפסות HP LaserJet מפיקות מסמכים באיכות הדפסה מעולה. באפשרותך להדפיס על מגוון חומרי הדפסה, כגון נייר (כולל נייר ממוחזר עד 100% בעל תכולת סיבים), מעטפות, תוויות, שקפים וחומרי הדפסה בגודל מותאם אישית. להלן הגדלים הנתמכים של חומרי הדפסה:

- מינימום: 76 x 127 מ"מ (5 x 3 אינץ')
- מקסימום: 216 x 356 מ"מ (8.5 x 14 אינץ')

מאפיינים כגון משקל, גרעיניות ותכולת לחות מהווים גורמים חשובים שמשפיעים על הביצועים והאיכות של המדפסת. לקבלת איכות ההדפסה הטובה ביותר, השתמש רק בחומרי הדפסה איכותיים המיועדים למדפסות לייזר. לקבלת מפרטים מפורטים של נייר וחומרי הדפסה, ראה [מפרטים של חומרי הדפסה למדפסת](#).

לפני רכישת כמות גדולה של חומרי הדפסה, בדוק תמיד דוגמה של חומרי ההדפסה. על ספק חומרי ההדפסה להבין את הדרישות המפורטות ב- HP LaserJet printer family print media guide. (7863-HP part number 5963). לקבלת מידע נוסף, ראה [מפרטים של חומרי הדפסה למדפסת](#).

הערה

חומרי הדפסה שיש להימנע מהם

המדפסת HP LaserJet 1010 series מסוגלת לטפל בסוגים רבים של חומרי הדפסה. שימוש בחומרי הדפסה שאינם במסגרת מפרטי המדפסת יפגע באיכות ההדפסה ויגדיל את הסיכוי להיתקעות נייר.

- אל תשתמש בנייר גס מדי.
- אל תשתמש בנייר עם חתכים או חירורים מלבד נייר 3 חורים סטנדרטי.
- אל תשתמש בטפסים מרובי חלקים.
- אל תשתמש בנייר עם סימני מים בעת הדפסת תבניות מלאות.

חומרי הדפסה שעלולים לגרום נזק למדפסת

בנסיבות נדירות, חומרי הדפסה עלולים לגרום נזק למדפסת. כדי למנוע נזק אפשרי, יש להימנע משימוש בחומרי ההדפסה הבאים:

- אל תשתמש בחומרי הדפסה שמחברים אליהם מהדקי מתכת.
- אל תשתמש בשקפים שמיועדים למדפסות הזרקת דיו או למדפסות אחרות שמשתמשות בטמפרטורה נמוכה. השתמש רק בשקפים שמיועדים במפורש לשימוש במדפסות HP LaserJet.
- אל תשתמש בנייר צילום שמיועד למדפסות הזרקת דיו.
- אל תשתמש בנייר עם תבליטים או מצופה שאינו מיועד לטמפרטורות של fuser התמונה של המדפסת. בחר חומרי הדפסה שמסוגלים לעמוד בטמפרטורה של 200° צלזיוס (392° פרנהייט) למשך 0.1 שניה.
- HP מייצרת מבוחר חומרי הדפסה שמיועדים למדפסת HP LaserJet 1010 series.
- אל תשתמש בנייר מכתבים עם צבעי טמפרטורה נמוכה או תרמוגרפיה. טפסים מודפסים מראש או נייר מכתבים חייבים להשתמש בצבע שמסוגל לעמוד בטמפרטורה של 200° צלזיוס (392° פרנהייט) למשך 0.1 שניה.
- אל תשתמש בחומרי הדפסה שמשחררים חומרים מסוכנים, או שנמסים, או דוהים בעת חשיפה לטמפרטורה של 200° צלזיוס (392° פרנהייט) למשך 0.1 שניה.

כדי להזמין חומרי הדפסה עבור HP LaserJet, עבור אל <http://www.hp.com/go/ljsupplies> בארה"ב או אל <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html> ברחבי העולם.

מיטוב איכות ההדפסה עבור סוגים שונים של חומרי הדפסה

הגדרות סוג חומרי ההדפסה שולטות בטמפרטורת ה-fuser של המדפסת. באפשרותך לשנות את ההגדרות עבור סוג חומרי הדפסה שנמצאים בשימוש, כדי לקבל איכות הדפסה מיטבית. באפשרותך לגשת אל תכונת המיטוב מתוך הכרטיסייה **נייר** שבמנהל ההתקן של המדפסת או מתוך HP Toolbox. ההדפסה מואטת אוטומטית בעת הדפסה על חומרי הדפסה בגודל מיוחד.

מגש ההזנה הראשי

מגש ההזנה הראשי מכיל עד 150 דפים של נייר במשקל 75 גרם/מ"ר או כמות קטנה יותר של דפי חומרי הדפסה כבדים יותר (ערמה עד גובה 25 מ"מ או פחות). טען את חומרי ההדפסה כאשר ראש הדף מכוון קדימה והצד שמיועד להדפסה פונה כלפי מעלה. למניעת היתקעויות והדפסה מוטה, התאם תמיד את המובילים של חומרי ההדפסה.

מגש להזנה בקדימות

המגש להזנה בקדימות מכיל עד 10 דפים של נייר במשקל 75 גרם/מ"ר או מעטפה אחת, שקף אחד, או כרטיס. טען את חומרי ההדפסה כאשר ראש הדף מכוון קדימה והצד שמיועד להדפסה פונה כלפי מעלה. למניעת היתקעויות והדפסה מוטה, התאם תמיד את המובילים הצדדיים של חומרי ההדפסה.

אם תנסה להדפיס על חומרי הדפסה מקומטים, מקופלים או פגומים בצורה אחרת, הם עלולים להיתקע. לקבלת מידע נוסף, ראה [מפרטים של חומרי הדפסה למדפסת](#).

זהירות

הערה

בעת הוספת חומרי הדפסה חדשים, הקפד להסיר את כל חומרי ההדפסה ממגש ההזנה וליישר את החבילה החדשה של חומרי ההדפסה. פעולה זו מונעת הזנה בו-זמנית של מספר גיליונות דרך המדפסת ומפחיתה היתקעויות של חומרי הדפסה.

סוגים ספציפיים של חומרי הדפסה

- **שקפים ותוויות:** טען שקפים ותוויות כאשר חלקם העליון מכוון קדימה והצד המיועד להדפסה פונה כלפי מעלה. לקבלת מידע נוסף, ראה [הדפסה על שקפים או תוויות](#).
- **מעטפות:** טען מעטפות כשהצד הצר בו ממוקם הבול מכוון קדימה והצד המיועד להדפסה פונה כלפי מעלה. לקבלת מידע נוסף, ראה [הדפסה על מעטפות](#).
- **ניירות מכתבים או טפסים מוכנים:** טען כאשר החלק העליון מכוון קדימה והצד המיועד להדפסה פונה כלפי מעלה. לקבלת מידע נוסף, ראה [הדפסה על נייר מכתבים או על טפסים מוכנים מראש](#).
- **כרטיסים וחומרי הדפסה בגודל מותאם אישי:** טען כאשר הצד הצר מכוון קדימה והצד המיועד להדפסה פונה כלפי מעלה. לקבלת מידע נוסף, ראה [הדפסה על חומרי הדפסה בגודל מותאם אישי ועל כרטיסיות](#).

הדפסה על שקפים או תוויות

השתמש רק בשקפים ובתוויות המומלצים לשימוש במדפסות לייזר, כגון HP transparency film ו- HP LaserJet labels. לקבלת מידע נוסף, ראה [מפרטים של חומרי הדפסה למדפסת](#).

בדוק את חומרי ההדפסה כדי לוודא שאינם מקומטים או מסולסלים ושאינן בהם קצוות קרועים או תוויות חסרות.

זהירות

כדי להדפיס שקפים או תוויות

1. טען עמוד בודד במגש להזנה בקדימות או טען מספר עמודים במגש ההזנה הראשי. ודא שהצד העליון של חומרי ההדפסה מכוון קדימה והצד שמיועד להדפסה (הצד המחוּספס) פונה כלפי מעלה.
2. התאם את מובילי חומרי ההדפסה
3. גישה למאפייני המדפסת (או העדפות הדפסה ב- Windows 2000 ו-XP). לקבלת הוראות, ראה [מאפייני מדפסת \(מנהל התקן\)](#). בכרטיסייה **Paper/Quality** (נייר/איכות) או בכרטיסייה **Paper** (הכרטיסייה **Paper Type/Quality** בחלק ממנהלי ההתקנים של Mac), בחר את הסוג הנכון של חומרי ההדפסה.

לא כל מאפייני המדפסת זמינים עבור כל מנהלי התקן המדפסת או מערכות ההפעלה. לקבלת מידע על זמינות תכונות עבור מנהל התקן זה, ראה את העזרה המקוונת של מאפייני המדפסת (מנהל התקן)

הערה

4. הדפס את המסמך. הוצא את חומרי ההדפסה המודפסים מיד עם הדפסתם כדי למנוע הידבקות והנח את העמודים המודפסים על משטח אופקי.

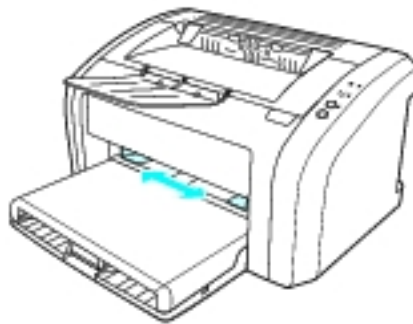
הדפסת מעטפה יחידה

השתמש רק במעטפות שמומלצות למדפסות לייזר. לקבלת מידע נוסף, ראה [מפרטים של חומרי הדפסה למדפסת](#).

השתמש במגש להזנה בקדימות לצורך הדפסת מעטפה יחידה. להדפסת מספר רב של מעטפות, השתמש במגש ההזנה הראשי.

הערה

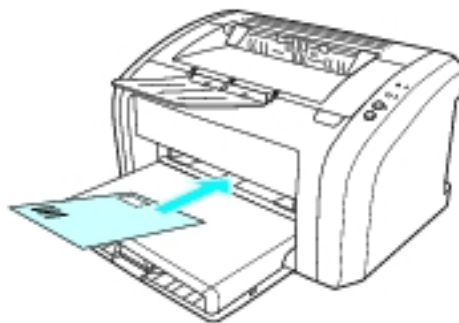
1. קודם לטעינת המעטפות, הסט את מובילי חומרי ההדפסה כלפי חוץ כך שיהיו רחבים מעט יותר מהמעטפות.



אם דש המעטפה נמצא בקצה הקצר, הזן תחילה צד זה למדפסת.

הערה

2. הנח את המעטפה כאשר הצד להדפסה פונה כלפי מעלה והחלק העליון לאורך מוביל חומרי ההדפסה השמאלי.



3. התאם את מובילי חומרי ההדפסה לאורך ולרוחב המעטפה.



4. גישה למאפייני המדפסת (או העדפות הדפסה ב- Windows 2000 ו-XP). לקבלת הוראות, ראה [מאפייני מדפסת \(מנהל התקן\)](#). בכרטיסייה **Paper/Quality** או בכרטיסייה **Paper** (הכרטיסייה **Paper** **Type/Quality** בחלק ממנהלי ההתקנים של מחשבי Mac), בחר כחומר הדפסה את **Envelope**.

לא כל מאפייני המדפסת זמינים עבור כל מנהלי התקן המדפסת או מערכות ההפעלה. לקבלת מידע על זמינות תכונות עבור מנהל התקן זה, ראה את העזרה המקוונת של מאפייני המדפסת (מנהל התקן)

הערה

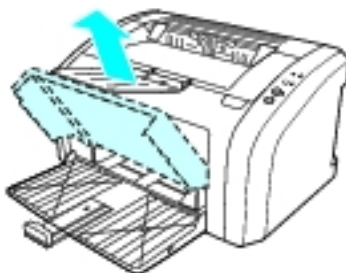
הדפסת מעטפות מרובות

השתמש רק במעטפות שמומלצות למדפסות לייזר. לקבלת מידע נוסף, ראה [מפרטים של חומרי הדפסה למדפסת](#).

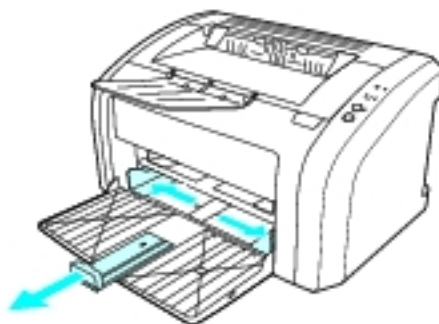
השתמש במגש להזנה בקדימות לצורך הדפסת מעטפה יחידה. להדפסת מספר רב של מעטפות, השתמש במגש ההזנה הראשי.

הערה

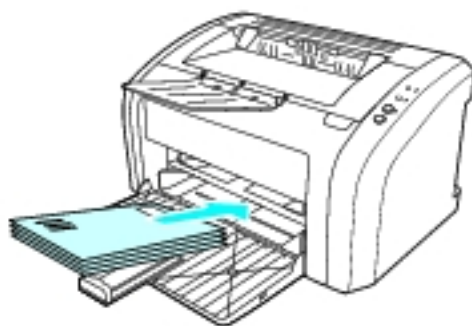
1. פתח את מכסה מגש ההזנה.



2. קודם לטעינת המעטפות, הסט את מובילי חומרי ההדפסה כלפי חוץ כך שיהיו רחבים מעט יותר מהמעטפות.



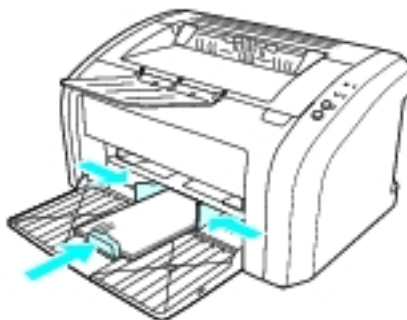
3. הנח את המעטפות כאשר הצד להדפסה פונה כלפי מעלה והחלק העליון לאורך מוביל חומרי ההדפסה השמאלי. ערום עד 15 מעטפות.



אם דש המעטפות נמצא בקצה הקצר, הזן תחילה צד זה למדפסת.

הערה

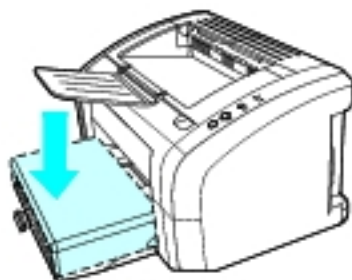
4. התאם את מובילי חומרי ההדפסה לאורך ורוחב המעטפות.



5. גישה למאפייני המדפסת (או העדפות הדפסה ב- Windows 2000 ו-XP). לקבלת הוראות, ראה [מאפייני מדפסת \(מנהל התקן\)](#). בכרטיסייה **Paper/Quality** או בכרטיסייה **Paper** (הכרטיסייה **Paper** **Type/Quality** בחלק ממנהלי ההתקנים של מחשבי Mac), בחר כחומר הדפסה את **Envelope**.

לא כל מאפייני המדפסת זמינים עבור כל מנהלי התקן המדפסת או מערכות ההפעלה. לקבלת מידע על זמינות תכונות עבור מנהל התקן זה, ראה את העזרה המקוונת של מאפייני המדפסת (מנהל התקן)

6. סגור את מכסה מגש ההזנה.



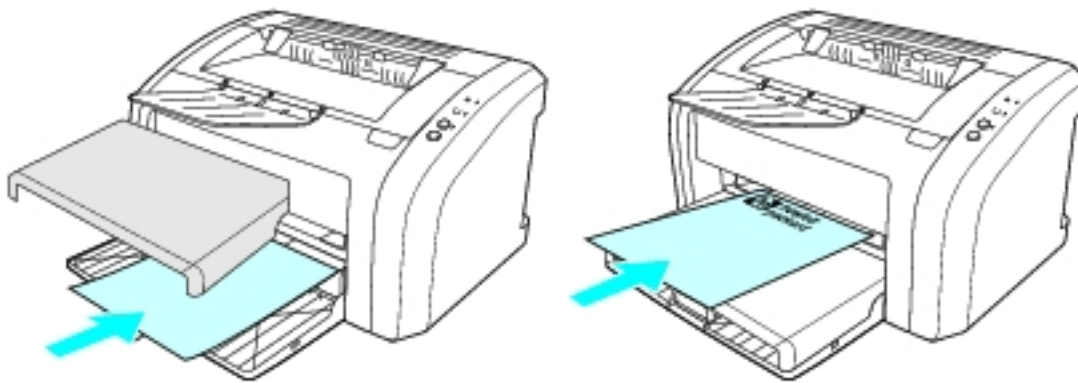
הדפסה על נייר מכתבים או על טפסים מוכנים מראש

כדי להדפיס על נייר מכתבים או טפסים מוכנים מראש

1. טען את הנייר כשהחלק העליון מכוון קדימה והצד המיועד להדפסה פונה כלפי מעלה. התאם את מובילי חומרי ההדפסה כך שיתאימו לרוחב הנייר.
2. הדפס את המסמך.

הערה

להדפסת מכתב פתיחה בודד על נייר מכתבים ולאחריו מסמך מרובה עמודים, טען את נייר המכתבים במגש להזנה בקדימות וטען את הנייר הרגיל במגש ההזנה הראשי. המדפסת תדפיס אוטומטית מהמגש להזנה בקדימות תחילה.



הדפסה על חומרי הדפסה בגודל מותאם אישית ועל כרטיסיות

מדפסת הסדרה HP LaserJet 1010 יכולה להדפיס על חומרי הדפסה מותאמים אישית או על כרטיסיות בגדלים בין 76 x 127 מ"מ (3 x 5 אינץ') ועד 216 x 356 מ"מ (8.5 x 14 אינץ'). בהתאם לחומרי ההדפסה, ניתן להדפיס עד 10 גיליונות מתוך המגש להזנה בקדימות. להדפסת גיליונות מרובים, השתמש במגש ההזנה הראשי.

וודא שהגיליונות אינם דבוקים יחד לפני טעינתם.

זהירות

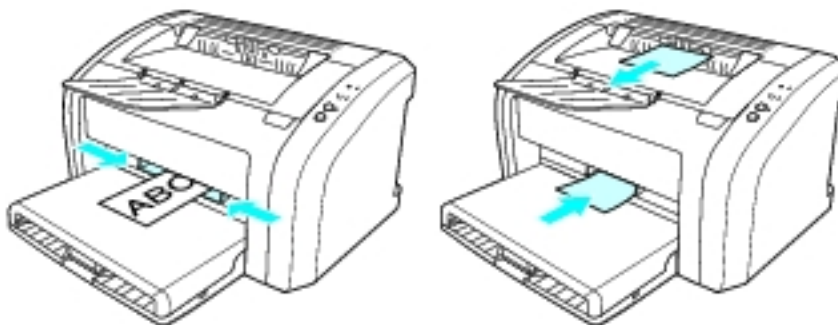
כדי להדפיס על חומרי הדפסה בגודל מותאם אישית ועל כרטיסיות

1. טען את חומרי ההדפסה כאשר הצד הצר פונה לפנים והצד שמיועד להדפסה פונה כלפי מעלה. התאם מכוונים צדיים ואחוריים של חומרי ההדפסה כך שיתאימו לחומרי ההדפסה.
2. גישה למאפייני המדפסת (או העדפות הדפסה ב- Windows 2000 ו-XP). לקבלת הוראות, ראה [מאפייני מדפסת \(מנהל התקן\)](#).
3. בכרטיסייה **Paper/Quality** או בכרטיסייה **Paper** (הכרטיסייה **Paper Type/Quality** בחלק ממנהלי ההתקן במחשבי Mac), בחר את האפשרות גודל מותאם אישית. ציין את ממדי חומרי ההדפסה שמותאמים אישית.

לא כל מאפייני המדפסת זמינים עבור כל מנהלי התקן המדפסת או מערכות ההפעלה. לקבלת מידע על זמינות תכונות עבור מנהל התקן זה, ראה את העזרה המקוונת של מאפייני המדפסת (מנהל התקן)

הערה

4. הדפס את המסמך.



מטלות הדפסה 3

פרק זה מספק מידע על הנושאים הבאים:

- [הדפסת סימני מים](#)
- [הדפסת עמודים מרובים על גיליון נייר יחיד \(הדפסת N-up\)](#)
- [הדפסה על שני צדי הנייר \(הדפסה דו-צדדית ידנית\)](#)
- [הדפסת חוברות](#)
- [ביטול עבודת הדפסה](#)
- [הבנת הגדרות איכות הדפסה](#)
- [שימוש ב- EconoMode \(חסכון בטונר\)](#)

ניתן להשתמש באפשרות סימן מים להדפסת טקסט "מתחת" למסמך קיים (ברקע). לדוגמה, ייתכן שתרצה להוסיף את הטקסט *טיוטה* או *סודי* באותיות גדולות אפורות באלכסון בעמוד הראשון או בכל עמודי המסמך.



גישה למאפיין סימן מים

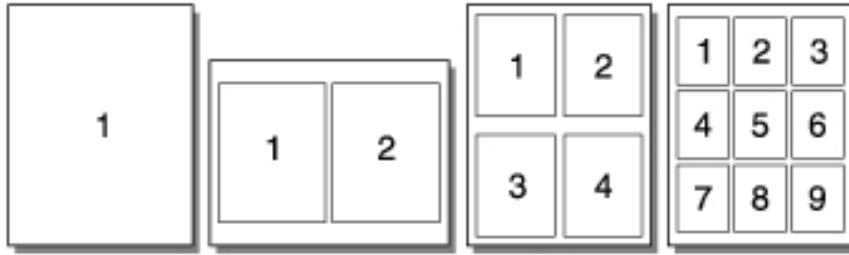
1. מיישום התוכנה, גש למאפיין המדפסת (או העדפות הדפסה ב- Windows2000 ו-XP). לקבלת הוראות, ראה [מאפיין מדפסת \(מנהל התקן\)](#).
2. בכרטיסייה **Effects** (הכרטיסייה **Watermark/Overlay** בחלק ממנהלי ההתקן של Mac), בחר את סימן המים שבו תרצה להשתמש.

לא כל מאפיין המדפסת זמינים עבור כל מנהלי התקן המדפסת או מערכות ההפעלה. לקבלת מידע על זמינות תכונות עבור מנהל התקן זה, ראה את העזרה המקוונת של מאפיין המדפסת (מנהל התקן)

הערה

הדפסת עמודים מרובים על גיליון נייר יחיד (הדפסת N-up)

ניתן לבחור את מספר העמודים להדפסה על גיליון נייר יחיד. אם תבחר להדפיס יותר מעמוד אחד לגיליון, העמודים יראו קטנים יותר ויהיו מסודרים על הגיליון לפי סדר הדפסה רגילה.



גישה למאפיין עמודים מרובים לגיליון

1. מיישום התוכנה, גש למאפיין המדפסת (או העדפות הדפסה ב- Windows2000 ו-XP). לקבלת הוראות, ראה [מאפיין מדפסת \(מנהל התקן\)](#).
2. בכרטיסייה **Finishing** (הכרטיסייה **Layout** בחלק ממנהלי ההתקן של Mac), בחר את מספר העמודים הנכון לגיליון.

לא כל תכונות המדפסת זמינות עבור כל מנהלי התקן המדפסת או מערכות ההפעלה. לקבלת מידע על זמינות תכונות עבור מנהל התקן זה, ראה את העזרה המקוונת של מאפיין המדפסת (מנהל התקן)

הערה

3. קיימת גם תיבת סימון עבור גבולות העמוד ותפריט נפתח לציון סדר הדפסת העמודים על הגיליון.

הדפסה על שני צדי הנייר (הדפסה דו-צדדית ידנית)

כדי להדפיס על שני צדי הנייר (הדפסה דו-צדדית ידנית), עליך להעביר את הנייר דרך המדפסת פעמיים.
הדפסה דו-צדדית ידנית נתמכת רק ב-Windows.

הערה

הדפסה ידנית על שני צדי הנייר עשויה לגרום להתלכלכות המדפסת, דבר אשר פוגע באיכות ההדפסה. לקבלת הוראות במקרה שהמדפסת מתלכלכת, ראה [ניקוי המדפסת](#).

הערה

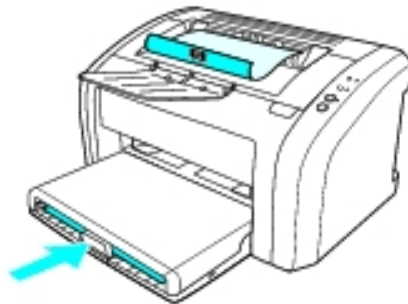


לשם הדפסה דו-צדדית ידנית

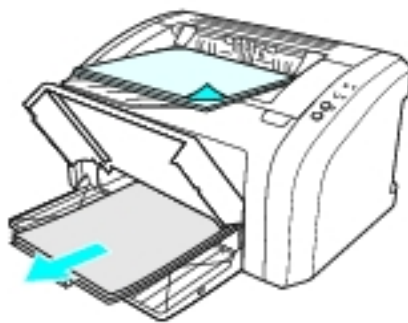
1. גישה למאפייני המדפסת (או העדפות הדפסה ב-Windows 2000 ו-XP). לקבלת הוראות, ראה [מאפייני מדפסת \(מנהל התקן\)](#).
2. בכרטיסייה **Finishing** (הכרטיסייה **Paper Type/Quality** בחלק ממנהלי ההתקן של מחשבי Mac), בחר את האפשרות **Print on Both Sides**. בחר באפשרות המתאימה לכריכה ולחץ על **OK**. הדפס את המסמך.

לא כל מאפייני המדפסת זמינים עבור כל מנהלי התקן המדפסת או מערכות ההפעלה. לקבלת מידע על זמינות תכונות עבור מנהל התקן זה, ראה את העזרה המקוונת של מאפייני המדפסת (מנהל התקן)

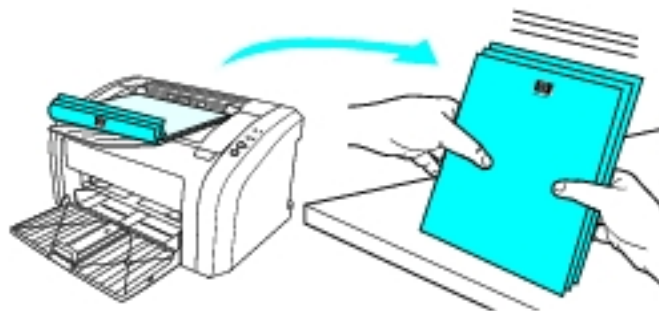
הערה



3. לאחר הדפסת הצד הראשון, הוצא את הניירות הנותרים ממגש ההזנה, והנח אותם בצד עד לסיום עבודת ההדפסה הידנית על שני הצדדים.

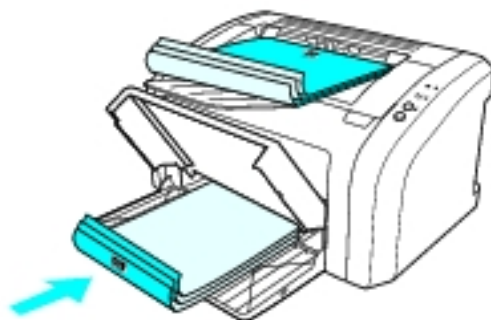


4. אסוף את העמודים המודפסים, הפוך אותם כשצדן המודפס פונה כלפי מטה, ויישר את הערמה.



5. החזר את ערמת העמודים לתוך מגש ההזנה. על הצד המודפס לפנות כלפי למטה כשהקצה התחתון מוזן לתוך המדפסת תחילה. החזר את המגש להזנה בקדימה למקומו.

לחץ על הלחצן **הפעלה** והמתן להדפסת הצד השני.

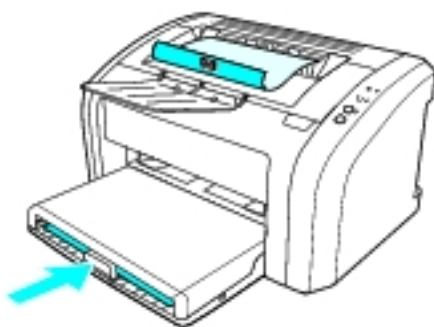


ניתן להדפיס חוברות על נייר בגודל letter, legal, executive או A4.

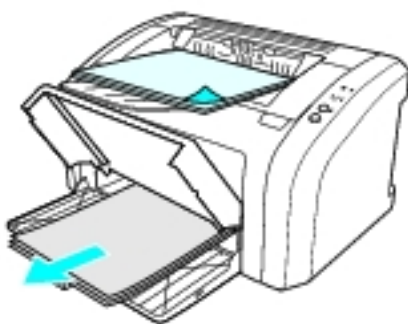
1. טען את הנייר במגש ההזנה הראשי.
2. גישה למאפייני המדפסת (או העדפות הדפסה ב- Windows 2000 ו-XP). לקבלת הוראות, ראה [מאפייני מדפסת \(מנהל התקן\)](#).
3. בכרטיסייה **Finishing** (הכרטיסייה **Paper Type/Quality** בחלק ממנהלי ההתקן של מחשבי Mac), בחר את האפשרות **Print on Both Sides**. בחר באפשרות המתאימה לכריכה ולחץ על **OK**. הדפס את המסמך.

הערה

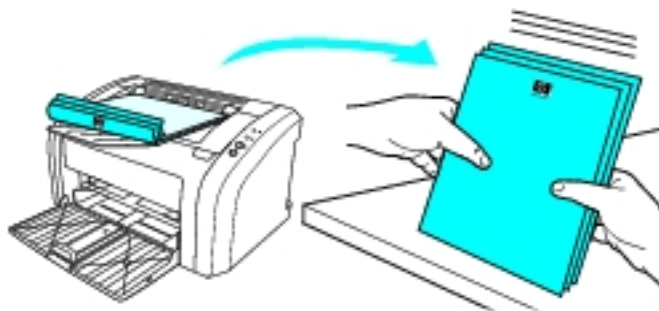
לא כל מאפייני המדפסת זמינים עבור כל מנהלי התקן המדפסת או מערכות ההפעלה. לקבלת מידע על זמינות תכונות עבור מנהל התקן זה, ראה את העזרה המקוונת של מאפייני המדפסת (מנהל התקן).



4. לאחר הדפסת הצד הראשון, הוצא את הניירות הנותרים ממגש ההזנה, והנח אותם בצד עד לסיום עבודת ההדפסה של החוברת.

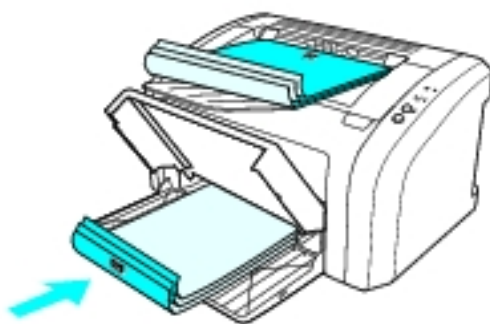


5. אסוף את העמודים המודפסים, הפוך אותם כשצדם המודפס פונה כלפי מטה, ויישר את ערמת הנייר.

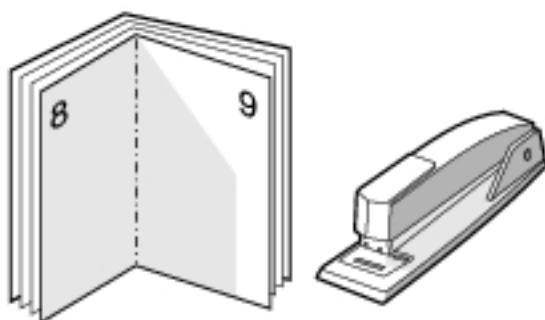


6. החזר את העמודים המודפסים בצדם האחד למגש ההזנה. על הצד המודפס לפנות כלפי למטה כשהקצה התחתון מוזן לתוך המדפסת תחילה.

לחץ על הלחצן **הפעלה** והמתן להדפסת הצד השני.



7. קפל את העמודים והדק אותם.



לביטול עבודת ההדפסה, לחץ ושחרר את הלחצן **בטל הדפסה** שעל לוח הבקרה של המדפסת.
אם נוריות המצב על לוח הבקרה ממשיכות להבהב לאחר ביטול עבודת הדפסה, המחשב ממשיך עדיין לשלוח את העבודה למדפסת. מחק את עבודת ההדפסה מתור ההדפסה או המתן עד שהמחשב יסיים לשלוח נתונים. המדפסת תחזור למצב מוכן.

הבנת הגדרות איכות הדפסה

הגדרות איכות הדפסה משפיעות על מידת הבהירות של ההדפסה ועל אופן הדפסת אובייקטים גרפיים. בנוסף, באפשרותך להשתמש בהגדרות איכות ההדפסה כדי למטב את איכות ההדפסה לסוג מסויים של חומרי הדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [מיטוב איכות ההדפסה עבור סוגים שונים של חומרי הדפסה](#). באפשרותך לשנות את ההגדרות במאפייני המדפסת כדי להתאים את סוגי העבודות שמודפסות. להלן ההגדרות:

- **600 dpi:** זוהי הגדרת ברירת המחדל.
- **FastRes 1,200:** הגדרה זו זמינה עבור הדגמים HP LaserJet 1012 ו-1015. היא מספקת איכות הדפסה טובה יותר, אולם הדפסת העבודות נמשכת זמן רב יותר.
- **EconoMode (חסכון בטונר)** הטקסט מודפס תוך שימוש בכמות טונר קטנה יותר. הגדרה זו שימושית בזמן הדפסת טיוטות. ניתן להפעיל אפשרות זו ללא תלות בהגדרות איכות אחרות.
- גישה למאפייני המדפסת (או העדפות הדפסה ב-Windows 2000 ו-XP). לקבלת הוראות, ראה [מאפייני מדפסת \(מנהל התקן\)](#).
- בכרטיסייה **Paper/Quality** או בכרטיסייה **Finishing** (הכרטיסייה **Paper Type/Quality** בחלק ממנהלי ההתקנים של Mac), בחר את הגדרות איכות ההדפסה שרצויות לך.

לא כל מאפייני המדפסת זמינים עבור כל מנהלי התקן המדפסת או מערכות ההפעלה. לקבלת מידע על זמינות תכונות עבור מנהל התקן זה, ראה את העזרה המקוונת של מאפייני המדפסת (מנהל התקן).

לשינוי הגדרות איכות ההדפסה עבור כל עבודות ההדפסה העתידיות, היכנס למאפיינים דרך התפריט **התחל** במגש במערכת של Windows. לשינוי הגדרות איכות ההדפסה לשימוש יישום התוכנה הנוכחי בלבד, היכנס למאפיינים דרך התפריט **הגדרות הדפסה** ביישום בו אתה משתמש להדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [מאפייני מדפסת \(מנהל התקן\)](#).

הערה

הערה

שימוש ב- EconoMode (חיסכון בטונר)

דרך מצוינת להאריך את חיי מחסנית הטונר היא על ידי שימוש ב-EconoMode. האפשרות EconoMode משתמשת בכמות טונר קטנה במידה ניכרת מאשר הדפסה רגילה. התמונה המודפסת בהירה בהרבה, אך היא מתאימה להדפסת טיוטות והגהות.

1. כדי להפוך את EconoMode לזמין, גש למאפייני המדפסת (או העדפות הדפסה ב- Windows 2000 ו-XP). לקבלת הוראות, ראה [מאפייני מדפסת \(מנהל התקן\)](#).

2. בכרטיסייה **Paper/Quality** או בכרטיסייה **Finishing** (הכרטיסייה **Paper Type/Quality** בחלק ממנהלי ההתקנים של מחשבי Mac), בחר את תיבת הסימן **EconoMode**.

לא כל מאפייני המדפסת זמינים עבור כל מנהלי התקן המדפסת או מערכות ההפעלה. לקבלת מידע על זמינות תכונות עבור מנהל התקן זה, ראה את העזרה המקוונת של מאפייני המדפסת (מנהל התקן).

לקבלת הוראות להפיכת EconoMode לזמין עבור כל העבודות העתידיות, ראה [מאפייני מדפסת \(מנהל התקן\)](#).

הערה

הערה

פרק זה מספק מידע על הנושאים הבאים:

- [שימוש במחסניות ההדפסה של HP](#)
- [אחסון מחסניות הדפסה](#)
- [תוחלת החיים של מחסנית הדפסה](#)
- [חיסכון בטונר](#)
- [החלפת מחסנית ההדפסה](#)
- [ניקוי המדפסת](#)

שימוש במחסניות ההדפסה של HP

מדיניות HP לגבי מחסניות הדפסה שאינן של HP

חברת Hewlett-Packard אינה יכולה להמליץ על שימוש במחסניות הדפסה שאינן של HP, בין אם חדשות, ממולאות מחדש או מחודשות. כיוון שאין אלה מוצרים של HP, לחברת Hewlett-Packard אין השפעה על תכנונם או שליטה באיכותם. שירות או תיקון שיידרשו כתוצאה משימוש במחסניות הדפסה שאינן של HP לא יהיו מכוסים באחריות של המדפסת. לקבלת מידע נוסף, ראה [הצהרת אחריות מוגבלת של Hewlett-Packard](#).

אל תוציא את מחסנית ההדפסה מאריזתה לפני מועד השימוש בה. אורך חיי המדף של מחסנית הדפסה באריזה שלא נפתחה הוא כשנתיים וחצי. אורך חיי המדף של מחסנית הדפסה בחבילה שנפתחה הוא כ- 6 חודשים. כדי למנוע נזק למחסנית ההדפסה, צמצם את החשיפה לאור ישיר.

זהירות

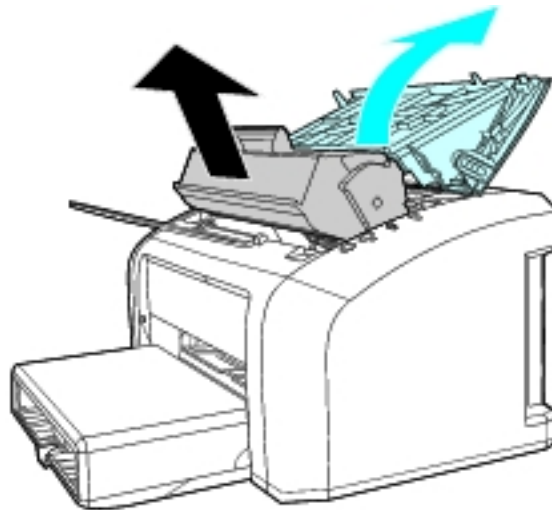
תוחלת החיים של מחסנית הדפסה

אורך חיי מחסנית ההדפסה תלוי בכמות הטונר שנדרשת על ידי עבודות ההדפסה. בעת הדפסת טקסט על נייר בגודל letter/A4 בכיסוי של 5 אחוז, מחסנית ההדפסה מספיקה ל- 2,000 עמודים בממוצע. חישוב זה הוא על בסיס ההנחה שצפיפות ההדפסה מוגדרת ל- 3 והאפשרות Economode אינה מופעלת. (אלו הן הגדרות ברירת המחדל). לקבלת מידע על הזמנת מחסניות הדפסה חלופיות, ראה [הזמנת חומרים מתכלים](#).

במצב EconoMode, המדפסת משתמשת בפחות טונר בכל עמוד. בחירה באפשרות זו תאריך את חיי מחסנית ההדפסה ותפחית את העלויות לעמוד, אך היא תפגום באיכות ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [שימוש ב-EconoMode \(חיסכון בטונר\)](#).

החלפת מחסנית ההדפסה

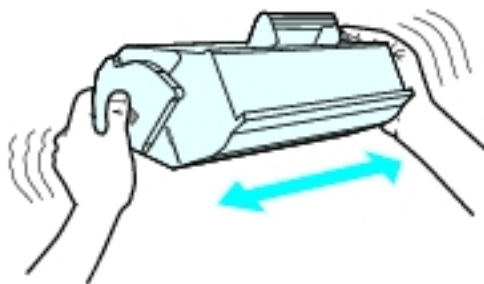
1. פתח את דלת מחסנית ההדפסה והסר את מחסנית ההדפסה הישנה. מידע בנוגע למחזור תוכל לקרוא בחלקה הפנימי של קופסת מחסנית ההדפסה.



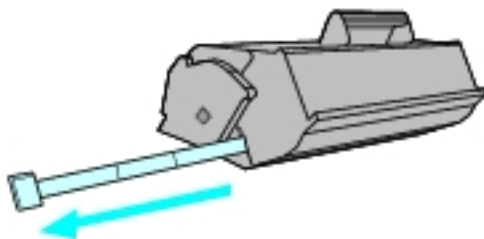
כדי למנוע נזק, אל תחשוף את מחסנית ההדפסה לאור. כסה את המחסנית בדף נייר.

זהירות

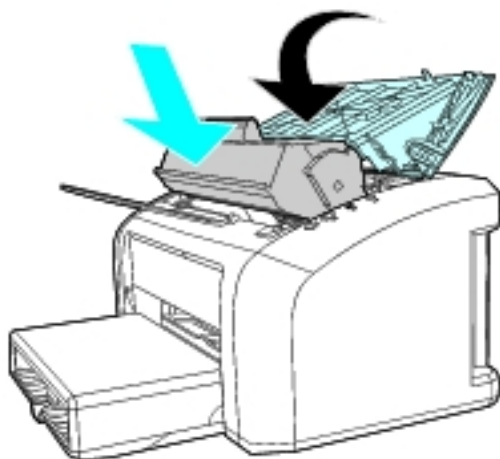
2. הסר את המחסנית חדשה מהאריזה ונער אותה בעדינות מצד לצד כדי לפזר את הטונר במידה שווה בתוך המחסנית.



3. משוך בלשונית עד להוצאת כל הסרט ממחסנית ההדפסה. שים את הלשונית בקופסת מחסנית ההדפסה לשם למחזור.



4. הכנס את מחסנית ההדפסה למדפסת וודא שמחסנית ההדפסה ניצבת במקומה. סגור את דלת מחסנית ההדפסה.



אם בגדיך מתלכלכים בטונר, נגב אותם במטלית יבשה וכבס אותם במים קרים. מים חמים מקבעים את הטונר לתוך הבד.

זהירות

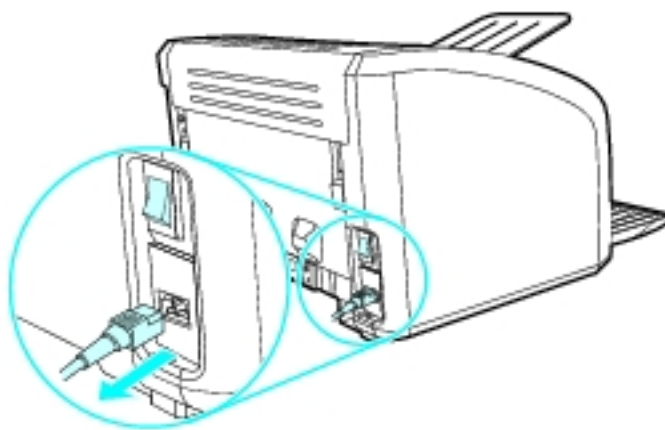
אם נדרש, נקה את החלק החיצוני של המדפסת בעזרת מטלית לחה ונקיה.
אל תשתמש בחומרי ניקוי על בסיס אמוניה על המדפסת או בסביבתה.

בזמן תהליך ההדפסה, חומרי, טונר וחלקיקי אבק עשויים להצטבר בתוך המדפסת. במשך הזמן, הצטברות זו עלולה לגרום לבעיות באיכות ההדפסה, כגון כתמי טונר ומריחות. כדי לתקן ולמנוע סוג זה של בעיות, באפשרותך לנקות את אזור מחסנית ההדפסה ואת נתיב חומרי ההדפסה של המדפסת.

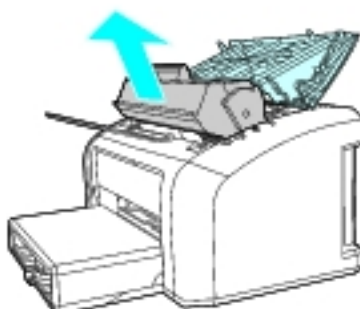
ניקוי אזור מחסנית ההדפסה

אינך צריך לנקות את אזור מחסנית ההדפסה לעתים קרובות. עם זאת, ניקוי אזור זה יכול לשפר את האיכות של הגיליונות המודפסים.

1. נתק את כבל החשמל והמתן שהמדפסת תקרה.

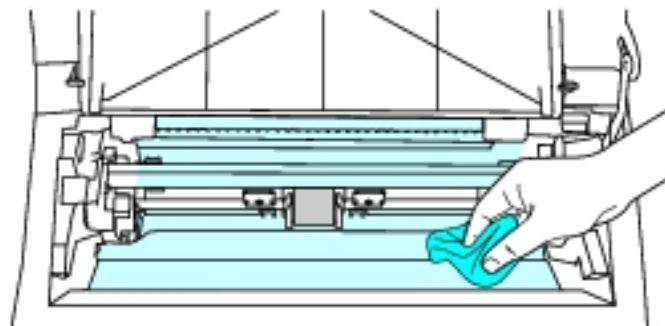


2. פתח את דלת מחסנית ההדפסה והסר את מחסנית ההדפסה.



כדי למנוע נזק, אל תחשוף את מחסנית ההדפסה לאור. אם נדרש, כסה את מחסנית ההדפסה. כמו כן, אל תיגע בגלגלת הספוג השחור שבתוך המדפסת. דבר זה עלול לגרום נזק למדפסת.

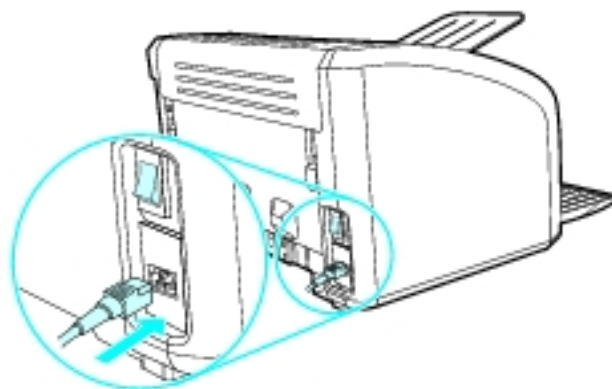
3. באמצעות בד יבש נטול מוך, נגב שאריות כלשהן מאזור נתיב חומרי ההדפסה וחלל מחסנית הטונר.



4. התקן מחדש את מחסנית ההדפסה וסגור את דלת מחסנית ההדפסה.



5. חבר חזרה את הכבל החשמל למדפסת.



ניקוי נתיב חומרי ההדפסה של המדפסת

אם נתקלת בכתמי טונר או בנקודות בתדפיסים, באפשרותך להשתמש בכלי הניקוי של ה- HP LaserJet כדי להסיר חומרי הדפסה עודפים וחלקיקי טונר שעשויים להצטבר על מכלול ה- fuser והגלגלות. ניקוי נתיב חומרי ההדפסה עשוי להאריך את חיי המדפסת.



הערה

לקבלת התוצאות הטובות ביותר, השתמש בשקף. אם אין לך שקפים, באפשרותך להשתמש בחומרי הדפסה עבור מכונת העתקה (70 עד 90 גרם/מ"ר) עם פני שטח חלקים.

1. ודא שהמדפסת במצב סרק והנורית מוכן דולקת.

2. טען את חומרי ההדפסה במגש ההזנה.

3. גש ל- HP toolbox. לקבלת הוראות, ראה [שימוש ב- hp toolbox](http://hp-toolbox.com). לחץ על הכרטיסייה **פתרון בעיות** ולחץ על **כלי**

איכות הדפסה. בחר את עמוד הניקוי.

הערה

תהליך הניקוי אורך כ- 2 דקות. עמוד הניקוי יעצר מפעם לפעם במהלך תהליך הניקוי. אל תכבה את המדפסת עד לסיום תהליך הניקוי ייתכן ותאלץ לחזור על תהליך הניקוי מספר פעמים לשם ניקוי יסודי של המדפסת.

ניהול המדפסת

5

פרק זה מספק מידע על הנושאים הבאים:

- [דפי מידע מדפסת](#)
- [שימוש ב- hp toolbox](#)

דפים מיוחדים מצויים בתוך זיכרון המדפסת. דפים אלה מסייעים לך לאבחן ולפתור בעיות מדפסת.

דף הדגמה

להדפסת דף הדגמה (Demo), לחץ על **הפעלה** כאשר המדפסת במצב מוכן (הנורית מוכן דולקת) ואינה מדפיסה.

דוח הגדרת תצורה

דוח הגדרת התצורה (Configuration) מפרט את ההגדרות והמאפיינים הנוכחיים של המדפסת. בנוסף, הוא מכיל דוח יומן מצב. באפשרותך להדפיס דוח הגדרת תצורה מתוך המדפסת או מתוך HP toolbox. כדי להדפיס דף הגדרת תצורה מתוך המדפסת, לחץ על **הפעלה** למשך 5 שניות כאשר המדפסת נמצאת במצב מוכן. כאשר הנורית הפעלה נדלקת, שחרר את הלחצן הפעלה.

שימוש ב- hp toolbox

ה- HP toolbox הוא יישום אינטרנט שבו ניתן להשתמש לצורך המטלות הבאות:

- בדיקת מצב המדפסת.
- הגדרות תצורה של המדפסת.
- הצגת מידע פתרון בעיות.
- הצגת תיעוד מקוון.

על מנת להשתמש ב- HP toolbox עליך לבצע התקנה מושלמת של התוכנה.

אינך חייב להיות בעל גישה לאינטרנט כדי לפתוח ולהשתמש ב- HP toolbox. עם זאת, אם תלחץ על קישור באזור **קישורים אחרים**, עליך להיות בעל גישה לאינטרנט כדי לעבור לאתר שמקושר עם קישור זה. לקבלת מידע נוסף, ראה [קישורים אחרים](#).

הערה

מערכות ההפעלה נתמכות

HP toolbox נתמך במערכות ההפעלה הבאות:

- Windows 98, Me, 2000, ו- XP
- Mac OS X, v10.1 ו- v10.2

HP toolbox אינו כולל תמיכה עבור Windows 95 או Windows NT 4.0.

הערה

דפדפנים נתמכים

כדי להשתמש ב- HP toolbox חייב להימצא ברשותך אחד הדפדפנים הבאים:

- Internet Explorer 5 או גרסה מתקדמת יותר
- Netscape Navigator 6 או גרסה מתקדמת יותר

ניתן להדפיס את כל הדפים מתוך הדפדפן.

כדי להציג את hp toolbox

1. בתפריט **התחל**, הצבע על **תוכניות**, הצבע על **HP LaserJet 1010** ובחר את **HP toolbox**.
2. ה- HP toolbox נפתח בדפדפן אינטרנט.

לאחר פתיחת ה- URL, באפשרותך להוסיף אותו לאתרים המועדפים כדי לשוב אליו במהירות בעתיד.

הערה

חלקי ה- hp toolbox

תוכנת ה- HP toolbox מכילה חלקים אלה:

- [הכרטיסייה סטטוס](#)
- [הכרטיסייה פתרון בעיות](#)
- [הכרטיסייה התראות](#)
- [הכרטיסייה תיעוד](#)
- [החלון הגדרות מדפסת מתקדמות](#)

קישורים אחרים

כל דף ב- HP toolbox מכיל קישורים לאתר האינטרנט של HP לשם רישום המוצר, תמיכה במוצר ולהזמנת חומרים מתכלים. חייב להיות לך חיבור לאינטרנט כדי להשתמש בקישורים אלה. אם אתה משתמש בהתקשרות חיוג ולא התחברת כאשר פתחת את ה- HP toolbox בפעם הראשונה, עליך להתקשר לאינטרנט לפני שתוכל לבקר באתרי אינטרנט אלה.

הכרטיסייה סטטוס

לכרטיסייה סטטוס יש קישור לדפים העיקריים הבאים:

- **סטטוס התקן.** הצגת מידע סטטוס המדפסת. דף זה יציין את מצב המדפסת כגון היתקעות נייר או מגש ריק. לאחר שתתקן את הבעיה במדפסת, לחץ על הלחצן **רענן** כדי לעדכן את סטטוס ההתקן.
- **הדפסת דפי מידע.** הדפסת דף הגדרת התצורה ומידע מגוון נוסף שזמין עבור המדפסת.

הכרטיסייה פתרון בעיות

הכרטיסייה פתרון בעיות מספקת קישורים למידע מגוון על פתרון תקלות המדפסת. לדוגמה, דפים אלה מספקים מידע על הוצאת נייר תקוע, כיצד לפתור בעיות איכות הדפסה, כיצד לפרש את נוריות לוח הבקרה וכיצד לפתור בעיות מדפסת אחרות.

הכרטיסייה התראות

הכרטיסייה התראות מאפשרת להגדיר את תצורת המדפסת להודיע אוטומטית על התראות מדפסת.

הגדר התראות סטטוס

בדף הגדר התראות סטטוס ניתן לבחור הפעלה או הפסקה של ההתראות, לציין מתי המדפסת צריכה לשלוח התראה ולבחור מבין הסוגים השונים של ההתראות:

- הודעה צצה
- סמל בשורת המשימות

לחץ על **החל** כדי להפעיל את ההגדרות.

הכרטיסייה תיעוד

הכרטיסייה תיעוד מכילה קישורים לשלושה מקורות מידע:

- **מדריך למשתמש.** מכיל את המידע על השימוש במדפסת, אחריות, מפרטים והתמיכה שאתה קורא כעת. המדריך למשתמש זמין הן בתבנית .html והן בתבנית .pdf
- **קובץ Read Me** מכיל מידע שנמצא לאחר שפותח תיעוד אחר כדוגמת המדריך למשתמש.
- **Late Breaking News (חדשות של הרגע האחרון).** מכיל מידע של הרגע האחרון על המדפסת. הקובץ באנגלית בלבד.

החלון הגדרות מדפסת מתקדמות

כשתלחץ על הקישור **הגדרות מדפסת מתקדמות**, יפתח חלון חדש. בחלון הגדרות מדפסת מתקדמות יש שתי כרטיסיות:

- הכרטיסיה מידע
- הכרטיסיה הגדרות

הכרטיסיה מידע

הכרטיסיה מידע מספקת קישורים מהירים למידע הבא:

- סטטוס התקן
- תצורה
- יומן אירועים
- הדפסת דפי מידע

הכרטיסיה הגדרות

לכרטיסיה הגדרות יש קישורים למספר דפים המאפשרים לך להציג ולשנות את תצורת המדפסת. הגדרות תוכנה יכולות לעקוף הגדרות שנעשו ב- HP toolbox.

הערה

- **מידע התקן.** הצגת מידע בסיסי על המדפסת.
- **טיפול בנייר.** הצגה ושינוי הגדרות עבור מגש ההזנה של המדפסת.
- **הדפסה.** הצגה ושינוי של הגדרות ברירת המחדל של עבודת המדפסת.
- **PCL.** (מדפסת HP LaserJet 1015 בלבד) הצגה ושינוי של מידע גופן PCL.
- **איכות הדפסה.** הצגה ושינוי של הגדרות איכות ההדפסה.
- **מצבי הדפסה.** הצגה ושינוי של מצבי הדפסה עבור סוגים שונים של חומרי הדפסה.
- **הגדרות מערכת.** הצגה ושינוי של מידע מערכת.
- **קלט/פלט.** הצגה ושינוי של הגדרות פסק זמן קלט/פלט.
- **איפוסים.** שינוי כל הגדרות המדפסת לערכי ברירת המחדל של היצרן.

פרק זה מספק מידע על הנושאים הבאים:

- [מציאת הפתרון](#)
- [תבניות נוריות מצב](#)
- [בעיות טיפול בחומרי הדפסה](#)
- [עמוד מודפס שונה ממה שמוצג על המסך](#)
- [בעיות בתוכנת המדפסת](#)
- [שיפור איכות הדפסה](#)
- [הוצאת נייר תקוע](#)
- [החלפת גלגלת האיסוף](#)
- [ניקוי גלגלת האיסוף](#)
- [החלפת רפידת ההפרדה של המדפסת](#)

באפשרותך להשתמש בחלק זה כדי למצוא פתרונות לבעיות מדפסת נפוצות.

שלב 1: האם המדפסת מותקנת כשורה?

- האם המדפסת מחוברת לשקע חשמל שתקינותו נבדקה?
- האם המתג הפעלה/כבוי נמצא במצב הפעלה?
- האם מחסנית ההדפסה מותקנת כשורה? ראה [החלפת מחסנית ההדפסה](#).
- האם הנייר טעון בצורה נאותה במגש ההזנה? ראה [טעינת חומרי הדפסה](#).

כן: אם ענית בחיוב לשאלות שלעיל, עבור אל [שלב 2: האם הנורית מוכן דולקת?](#)
לא: אם אינך מצליח להפעיל את המדפסת, ראה [יצירת קשר עם התמיכה של HP](#).

שלב 2: האם הנורית מוכן דולקת?

האם נוריות לוח הבקרה נראות כמוצג באיור זה?



כן: עבור אל [שלב 3: האם אתה מצליח להדפיס דף הדגמה?](#)
לא: אם נוריות לוח הבקרה אינן נראות כמוצג באיור, ראה [תבניות נוריות מצב](#).
אם אינך מצליח לפתור את הבעיה, ראה [יצירת קשר עם התמיכה של HP](#).

שלב 3: האם אתה מצליח להדפיס דף הדגמה?

לחץ על הלחצן הפעלה כדי להדפיס דף הדגמה.
כן: אם דף הדגמה הודפס, עבור אל [שלב 4: האם איכות ההדפסה קבילה?](#)
לא: אם לא יוצא נייר מהמדפסת, ראה [בעיות טיפול בחומרי הדפסה](#).
אם אינך מצליח לפתור את הבעיה, ראה [יצירת קשר עם התמיכה של HP](#).

שלב 4: האם איכות ההדפסה קבילה?

כן: אם איכות ההדפסה קבילה, עבור אל [שלב 5: האם המדפסת יוצרת תקשורת עם המחשב?](#)
לא: אם איכות ההדפסה ירודה, ראה [שיפור איכות הדפסה](#).
ודא שהגדרות ההדפסה נכונות עבור חומרי ההדפסה שנמצאים בשימוש.
לקבלת מידע על התאמת ההגדרות לסוגים שונים של חומרי הדפסה, ראה את הפרק חומרי הדפסה.
אם אינך מצליח לפתור את הבעיה, ראה [יצירת קשר עם התמיכה של HP](#).

שלב 5: האם המדפסת יוצרת תקשורת עם המחשב?

נסה להדפיס מסמך מתוך יישום תוכנה.

כן: אם המסמך הודפס, עבור אל [שלב 6: האם העמוד המודפס נראה כמצופה?](#)

לא: אם המסמך אינו מודפס, ראה [בעיות בתוכנת המדפסת](#).

אם אינך מצליח לפתור את הבעיה, ראה [יצירת קשר עם התמיכה של HP](#).

שלב 6: האם העמוד המודפס נראה כמצופה?

כן: כנראה שניתן לפתור את בעיה. אם לא ניתן לפתור את הבעיה, [יצירת קשר עם התמיכה של HP](#).

לא: ראה [עמוד מודפס שונה ממה שמוצג על המסך](#).

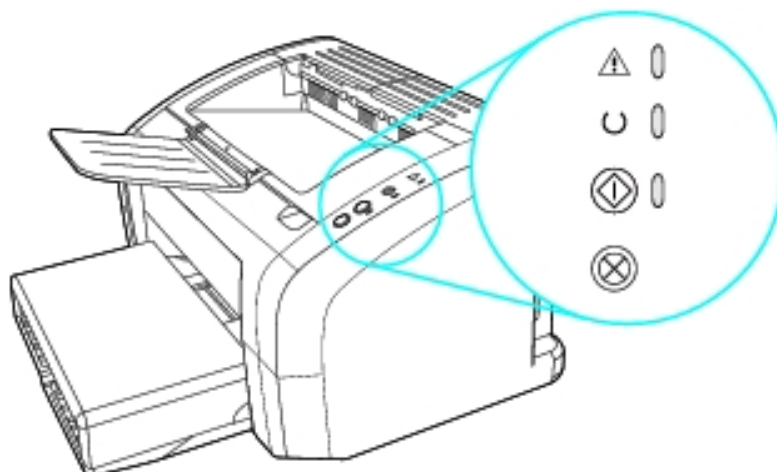
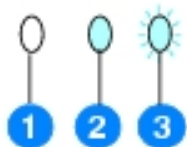
אם אינך מצליח לפתור את הבעיה, ראה [יצירת קשר עם התמיכה של HP](#).

יצירת קשר עם התמיכה של HP

• בארה"ב, ראה <http://www.hp.com/support/lj1010>

• במדינות/אזורים אחרים, בקר באתר <http://www.hp.com>

תבניות נוריות מצב

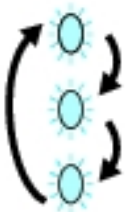






1. סמל לנורית כבויה
2. סמל לנורית דולקת
3. סמל לנורית מהבהבת

תבניות נוריות מצב

פעולה	מצב המדפסת	נוריות מצב
אין צורך בפעולה.	מוכן המדפסת מוכנה להדפסה.	<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
המתן להדפסת העבודה.	עיבוד המדפסת מקבלת או מעבדת נתונים.	<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>

תבניות נוריות מצב

נוריות מצב	מצב המדפסת	פעולה
	מצב ניקוי/בדיקת מנוע מודפס דף ניקוי או דף בדיקת מנוע.	המתן עד לסיום הדפסת דף הניקוי ושהמדפסת תהיה במצב מוכן. פעולה זו עשויה לארוך עד 2 דקות. המתן עד לסיום הדפסת דף בדיקת המנוע ושהמדפסת תהיה במצב מוכן.
	אין די זיכרון אין די זיכרון במדפסת.	הדף המודפס עשוי להיות מורכב מדי לקיבולת הזיכרון של המדפסת. נסה להוריד את הרזולוציה. לקבלת מידע נוסף, ראה הבנת הגדרות איכות הדפסה.
	דלת פתוחה, חומרי ההדפסה אזלו, אין מחסנית הדפסה, או שקיימים חומרי הדפסה תקועים המדפסת נמצאת במצב שגיאה שדורש התערבות או עזרה מהמפעיל.	בדוק את הנקודות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> • דלת מחסנית ההדפסה סגורה היטב. • חומרי ההדפסה טעונים. לקבלת הוראות, ראה טעינת חומרי הדפסה. • מחסנית ההדפסה מותקנת במדפסת כהלכה. לקבלת הוראות, ראה החלפת מחסנית ההדפסה. • אין חומרי הדפסה. לקבלת הוראות, ראה הוצאת נייר תקוע.
	אתחול מדפסת מתבצע אתחול מדפסת.	אין צורך בפעולה.
	שגיאה חמורה כל הנוריות דולקות.	<ul style="list-style-type: none"> • נתק את המדפסת מחשמל ל- 30 דקות ולאחר מכן חבר אותה שוב. • אם עדיין ישנה שגיאה במדפסת, פנה לתמיכה של HP. ראה יצירת קשר עם התמיכה של HP

תבניות נוריות מצב

נוריות מצב	מצב המדפסת	פעולה
<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	כל הנוריות כבויים.	<ul style="list-style-type: none"> • ודא שיש אספקת חשמל. • נתק את שני הקצוות של כבל החשמל ולאחר מכן חבר אותם שוב.

חזור אל [מציאת הפתרון](#).

בעיות טיפול בחומרי הדפסה

בחר את הפריט שמתאר את הבעיה באופן המדויק ביותר:

- [היתקעות חומרי הדפסה](#)
- [הדפסה מוטת \(עקומה\)](#)
- [יותר מגיליון אחד של חומרי הדפסה מוזן דרך המדפסת בזמנית.](#)
- [המדפסת אינה מושכת חומרי הדפסה ממגש ההזנה](#)
- [המדפסת מסלסלת את חומרי ההדפסה](#)

בעיות טיפול בחומרי הדפסה

בעיה	פתרון
היתקעות חומרי הדפסה	<ul style="list-style-type: none"> ○ לקבלת מידע נוסף, ראה הוצאת נייר תקוע. ○ הקפד להדפיס על חומרי הדפסה שעונים על המפרטים. ○ לקבלת מידע נוסף, ראה מפרטים של חומרי הדפסה למדפסת. ○ הקפד להדפיס על חומרי הדפסה שאינם מקומטים, מקופלים או פגומים. ○ ודא שהמדפסת נקיה. לקבלת מידע נוסף, ראה ניקוי המדפסת.
הדפסה מוטת (עקומה)	<ul style="list-style-type: none"> ○ לקבלת מידע נוסף, ראה עמוד מוטת. ○ התאם את מובילי חומרי ההדפסה לרוחב ולאורך חומרי שבשימוש ונסה להדפיס שוב. לקבלת מידע נוסף, ראה טעינת חומרי הדפסה.
יותר מגיליון אחד של חומרי הדפסה מוזן דרך המדפסת בזמנית.	<ul style="list-style-type: none"> ○ ייתכן שמגש ההזנה מלא מדי. לקבלת מידע נוסף, ראה טעינת חומרי הדפסה. ○ ודא שחומרי ההדפסה אינם מקומטים, מקופלים או פגומים. ○ ייתכן שרפידת ההפרדה של המדפסת שחוקה. לקבלת מידע נוסף, ראה החלפת רפידת ההפרדה של המדפסת.
המדפסת אינה מושכת חומרי הדפסה ממגש ההזנה	<p>ייתכן שגלגלת האיסוף מלוכלכת או פגומה. לקבלת הוראות, ראה ניקוי גלגלת האיסוף או החלפת גלגלת האיסוף.</p>
המדפסת מסלסלת את חומרי ההדפסה	<p>לקבלת מידע נוסף, ראה סלסול או גל.</p>

בעיות טיפול בחומרי הדפסה

פתרון	בעיה
<p>המהירות המרבית של המדפסת היא 12 עד 14 דפים לדקה. ייתכן שעבודת ההדפסה מורכבת מאוד. נסה את הפעולות הבאות:</p> <ul style="list-style-type: none"> • צמצם את מורכבות המסמך (לדוגמה, צמצם את מספר הגרפיקות). • עבור אל מאפייני המדפסת במנהל ההתקן של המדפסת. לקבלת הוראות, ראה מאפייני מדפסת (מנהל התקן) הגדר את סוג חומרי ההדפסה לנייר רגיל <p>הערה: פעולה זו עשויה לגרום להתכה לא נאותה של הטונר אם אתה משתמש בחומרי הדפסה כבדים.</p> <ul style="list-style-type: none"> • חומרי הדפסה צרים או חומרי הדפסה עבים עשויים להאט את ההדפסה. השתמש בחומרי הדפסה רגילים. • מהירות ההדפסה מבוססת על מהירות מעבד המחשב, כמות הזיכרון ושטח הדיסק הקשיח שזמין במחשב. נסה להרחיב רכיבים אלה. 	<p>עבודת ההדפסה איטית מאוד</p>

חזור אל [מציאת הפתרון](#).

עמוד מודפס שונה ממה שמוצג על המסך

בחר את הפריט שמתאר את הבעיה באופן המדויק ביותר:

- [טקסט משובש, שגוי או חלקי](#)
- [טקסט או גרפיקה חסרים, או דפים ריקים](#)
- [עיצוב העמוד שונה לעומת מדפסת אחרת](#)
- [איכות גרפיקה](#)

בעיות עמוד מודפס

בעיה	פתרון
טקסט משובש, שגוי או חלקי	<p>יתכן שכבל ה-USB או הכבל המקבילי רופף או פגום. נסה את הפעולות הבאות:</p> <ul style="list-style-type: none">• נסה להדפיס עבודה שהצליחה בעבר.• אם אפשר, חבר את כבל ה-USB או המקבילי והמדפסת למחשב אחר ונסה להדפיס עבודה שהצליחה בעבר.• נתק את כבל החשמל, נתק את כבל ה-USB או המקבילי בשני הקצוות, חבר מחדש את כבל ה-USB או המקבילי בשני הקצוות וחבר שוב את הכבל החשמל. <p>זהירות</p> <p>לפני חיבור הכבל למדפסת, נתק תמיד את המדפסת מהחשמל. אחרת, המדפסת עלולה להינזק.</p> <p>ייתכן שנבחר מנהל התקן מדפסת שגוי בעת התקנת התוכנה. ודא שמנהל התקן נכון נבחר במאפייני המדפסת.</p> <p>ייתכן שישנה בעיה ביישום התוכנה. נסה להדפיס מיישום תוכנה אחר.</p>
טקסט או גרפיקה חסרים, או דפים ריקים	<ul style="list-style-type: none">• ודא שהקובץ אינו מכיל עמודים ריקים.• ייתכן שפס האיטום עדיין נמצא על מחסנית ההדפסה. הוצא את מחסנית ההדפסה והסר את פס האיטום. התקן מחדש את מחסנית ההדפסה. לקבלת הוראות, ראה החלפת מחסנית ההדפסה.• ייתכן שהגדרות הגרפיקה במאפייני המדפסת שגויות עבור סוג העבודה שמודפסת. נסה הגדרות גרפיקה שונות במאפייני המדפסת. לקבלת מידע נוסף, ראה מאפייני מדפסת (מנהל התקן).
עיצוב העמוד שונה לעומת מדפסת אחרת	<p>אם השתמשת במנהל התקן מדפסת (תוכנת מדפסת) ישן יותר או שונה כדי ליצור את המסמך, או שהגדרות מאפייני המדפסת בתוכנה שונות, עיצוב העמוד עשוי להשתנות בעת הדפסה באמצעות מנהל התקן המדפסת או ההגדרות החדשים. כדי למנוע בעיה זו, שנה את הרזולוציה, גודל חומרי ההדפסה, הגדרות הגופנים והגדרות אחרות. לקבלת מידע נוסף, ראה מאפייני מדפסת (מנהל התקן).</p>
איכות גרפיקה	<p>ייתכן שהגדרות הגרפיקה אינן מתאימות לעבודת ההדפסה. בדוק את הגדרות הגרפיקה כגון רזולוציה, במאפייני המדפסת ושנה אותן כנדרש. לקבלת מידע נוסף, ראה מאפייני מדפסת (מנהל התקן).</p>

חזור אל [מציאת הפתרון](#).

בעיות בתוכנת המדפסת

פתרון	בעיה
<ul style="list-style-type: none"> התקן מחדש את תוכנת המדפסת. במגש המערכת של Windows לחץ על התחל, בחר תוכניות ובחר את HP LaserJet 1010 ולחץ על Uninstall (הסרת התקנה). נתק את כבל החשמל מהמדפסת. התקן את תוכנת המדפסת מהתקליטור. חבר חזרה את כבל החשמל למדפסת. הערה סגור את כל היישומים שפועלים. כדי לסגור יישום עם סמל במגש המערכת, לחץ לחיצה ימנית על הסמל ובחר סגור או הפוך ללא זמין. נסה לחבר את כבל ה-USB ליציאת USB אחרת במחשב. אם אתה מנסה להדפיס למדפסת משותפת, במגש המערכת של Windows לחץ על התחל, בחר הגדרות ובחר מדפסות. לחץ פעמיים על הסמל הוספת מדפסת. בצע את ההוראות שבאשף הוספת מדפסת. 	<p>מנהל התקן המדפסת עבור HP LaserJet 1010 series אינו מוצג בתיקייה מדפסת.</p>
<ul style="list-style-type: none"> התקן מחדש את תוכנת המדפסת. במגש המערכת של Windows לחץ על התחל, בחר תוכניות ובחר את HP LaserJet 1010 ולחץ על Uninstall (הסרת התקנה). נתק את כבל החשמל מהמדפסת. התקן את תוכנת המדפסת מהתקליטור. חבר חזרה את כבל החשמל למדפסת. הערה סגור את כל היישומים שפועלים. כדי לסגור יישום עם סמל במגש המערכת, לחץ לחיצה ימנית על הסמל ובחר סגור או הפוך ללא זמין. בדוק את כמות השטח הפנוי בכונן שבו ברצונך להתקין את תוכנת המדפסת. במידת הצורך, פנה כמה שטח שניתן והתקן מחדש את תוכנת המדפסת. במידת הצורך, הפעל את מאחה הדיסק והתקן מחדש את תוכנת המדפסת. 	<p>הוצגה הודעת שגיאה במהלך התקנת התוכנה</p>
<ul style="list-style-type: none"> התקן מחדש את תוכנת המדפסת. במגש המערכת של Windows לחץ על התחל, בחר תוכניות ובחר את HP LaserJet 1010 ולחץ על Uninstall (הסרת התקנה). נתק את כבל החשמל מהמדפסת. התקן את תוכנת המדפסת מהתקליטור. חבר חזרה את כבל החשמל למדפסת. הערה סגור את כל היישומים שפועלים. כדי לסגור יישום עם סמל במגש המערכת, לחץ לחיצה ימנית על הסמל ובחר סגור או הפוך ללא זמין. 	<p>המדפסת נמצאת במצב מוכן, אך דבר לא מודפס</p>

חזור אל [מציאת הפתרון](#).


שיפור איכות הדפסה

חלק זה מספק מידע על זיהוי ותיקון פגמים בהדפסה.

הדפסה חלשה או דהויה

<ul style="list-style-type: none">כמות הטונר נמוכה לקבלת מידע נוסף, ראה החלפת מחסנית ההדפסה.	
<ul style="list-style-type: none">ייתכן שחומרי ההדפסה אינם עונים על מפרטי חומרי ההדפסה של Hewlett-Packard (לדוגמה, חומרי ההדפסה לחים מדי או מחוספסים מדי). לקבלת מידע נוסף, ראה מפרטים של חומרי הדפסה למדפסת.	
<ul style="list-style-type: none">אם כל העמוד חלש, התאמת צפיפות ההדפסה בהירה מדי או ייתכן ש-EconoMode מופעל. התאם את צפיפות ההדפסה והפוך את Economode ללא זמין במאפייני המדפסת. לקבלת מידע נוסף, ראה חיסכון בטונר.	

כתמי טונר

<ul style="list-style-type: none">ייתכן שחומרי ההדפסה אינם עונים על מפרטי חומרי ההדפסה של Hewlett-Packard (לדוגמה, חומרי ההדפסה לחים מדי או מחוספסים מדי). לקבלת מידע נוסף, ראה מפרטים של חומרי הדפסה למדפסת.	
<ul style="list-style-type: none">ייתכן שהמדפסת זקוקה לניקוי. לקבלת הוראות, ראה ניקוי המדפסת או ניקוי נתיב חומרי ההדפסה של המדפסת.	


הדפסה לא מלאה

<p>• ייתכן שגיליון אחד של חומרי ההדפסה פגום. נסה להדפיס מחדש.</p>	
<p>• תכולת הלחות של חומרי ההדפסה אינה אחידה או שעל פני חומרי ההדפסה יש נקודות לחות. נסה להדפיס על חומרי הדפסה חדשים. לקבלת מידע נוסף, ראה מפרטים של חומרי הדפסה למדפסת.</p>	
<p>• כל חבילת חומרי ההדפסה פגומה. תהליכי הייצור עלולים לגרום לאזורים מסוימים לדחות את הטונר. נסה סוג שונה של חומרי הדפסה או מוצר של חברה שונה.</p>	
<p>• ייתכן שמחסנית ההדפסה פגומה. לקבלת מידע נוסף, ראה החלפת מחסנית ההדפסה.</p>	

אם צעדים אלה אינם פותרים את הבעיה, פנה למפיץ או נציג שירות מורשים של HP.

הערה


קווים אנכיים

<p>• ודא שמגש ההזנה בקדימות נמצא במקומו.</p>	
<p>• כנראה שהתוף הרגיש לאור בתוך מחסנית ההדפסה נשרט. התקן מחסנית הדפסה חדשה של HP. לקבלת הוראות, ראה החלפת מחסנית ההדפסה.</p>	

רקע אפור

<ul style="list-style-type: none"> • ודא שמגש ההזנה בקדימות נמצא במקומו. 	
<ul style="list-style-type: none"> • הגדל את הגדרת צפיפות ההדפסה באמצעות HP toolbox. פעולה זו מפחיתה את כמות הצללת הרקע. ראה מפרטים של חומרי הדפסה למדפסת. 	
<ul style="list-style-type: none"> • החלף את חומרי ההדפסה לחומרי הדפסה בעלי משקל בסיסי קל יותר. לקבלת מידע נוסף, ראה מפרטים של חומרי הדפסה למדפסת. 	
<ul style="list-style-type: none"> • בדוק את סביבת המדפסת. תנאי יובש קיצוניים (לחות נמוכה) עלולים להגדיל את כמות הצללת הרקע. 	
<ul style="list-style-type: none"> • התקן מחסנית הדפסה חדשה של HP. לקבלת הוראות, ראה החלפת מחסנית ההדפסה. 	


מריחת טונר

<ul style="list-style-type: none"> • אם מריחות טונר מופיעות על הקצה המוביל של חומרי ההדפסה, ייתכן שמובילי חומרי ההדפסה מלוכלכים. נגב את מובילי חומרי ההדפסה באמצעות בד יבש נטול מוך. לקבלת מידע נוסף, ראה ניקוי המדפסת. 	
<ul style="list-style-type: none"> • בדוק את סוג ואיכות חומרי ההדפסה. 	
<ul style="list-style-type: none"> • נסה להתקין מחסנית הדפסה חדשה של HP. לקבלת הוראות, ראה החלפת מחסנית ההדפסה. 	
<ul style="list-style-type: none"> • ייתכן שטמפרטורת ה-fuser נמוכה מדי. בדוק במנהל ההתקן של המדפסת וודא שנבחר הסוג המתאים של חומרי הדפסה. 	


טונר נמרח

<ul style="list-style-type: none"> • נקה את החלק הפנימי של המדפסת. לקבלת הוראות, ראה ניקוי המדפסת. 	
<ul style="list-style-type: none"> • בדוק את סוג ואיכות חומרי ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה מפרטים של חומרי הדפסה למדפסת. 	
<ul style="list-style-type: none"> • נסה להתקין מחסנית הדפסה חדשה של HP. לקבלת הוראות, ראה החלפת מחסנית ההדפסה. 	
<ul style="list-style-type: none"> • בדוק במנהל ההתקן של המדפסת וודא שנבחר הסוג המתאים של חומרי הדפסה. 	
<ul style="list-style-type: none"> • חבר את המדפסת ישירות לשקע חשמל במקום ללוח שקעים. 	


פגמים אנכיים החוזרים על עצמם

<ul style="list-style-type: none"> • ייתכן שמחסנית ההדפסה פגומה. אם סימן חוזר מופיע באותה נקודה על העמוד, התקן מחסנית הדפסה חדשה של HP. לקבלת הוראות, ראה החלפת מחסנית ההדפסה. 	
<ul style="list-style-type: none"> • ייתכן שיש טונר על החלקים הפנימיים. לקבלת הוראות נוספות, ראה ניקוי המדפסת. אם הפגמים מופיעים על גב העמוד, הבעיה עשויה להיפטר מאליה לאחר הדפסת מספר עמודים נוספים. 	
<ul style="list-style-type: none"> • בדוק במנהל ההתקן של המדפסת וודא שנבחר הסוג המתאים של חומרי הדפסה. 	


תווים מעוותים

<p>• אם התווים מעוותים, עם חללים, ייתכן שחומרי ההדפסה חלקלקים מדי. נסה חומרי הדפסה שונים. לקבלת מידע נוסף, ראה מפרטים של חומרי הדפסה למדפסת.</p>	
<p>• אם התווים מעוותים, עם אפקט גלי, ייתכן שהמדפסת זקוקה לשירות. הדפס דף הגדרת תצורה. אם התווים מעוותים, פנה למפיץ או נציג שירות מורשים של HP. לקבלת מידע נוסף, ראה כיצד ליצור קשר עם HP.</p>	


עמוד מוטה

<p>• ודא שחומרי ההדפסה נטענים כהלכה ושמובילי חומרי ההדפסה אינם הדוקים או רופפים מדי כנגד חבילת חומרי ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה טעינת חומרי הדפסה.</p>	
<p>• מגש ההזנה עשוי להיות מלא מדי. לקבלת מידע נוסף, ראה טעינת חומרי הדפסה.</p>	
<p>• בדוק את סוג ואיכות חומרי ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה מפרטים של חומרי הדפסה למדפסת.</p>	


סלסול או גל

<ul style="list-style-type: none"> בדוק את סוג ואיכות חומרי ההדפסה. טמפרטורה ולחות גבוהות עלולות לגרום לחומרי ההדפסה להסתלסל. לקבלת מידע נוסף, ראה מפרטים של חומרי הדפסה למדפסת. 	
<ul style="list-style-type: none"> יתכן שחומרי ההדפסה נמצאים זמן ממושך מדי במגש ההזנה. הפוך את ערמת חומרי ההדפסה שבמגש. בנוסף, נסה לסובב את חומרי ההדפסה ב- 180° במגש ההזנה. 	
<ul style="list-style-type: none"> ייתכן שטמפרטורת ה-fuser גבוהה מדי. בדוק במנהל ההתקן של המדפסת וודא שנבחר הסוג המתאים של חומרי הדפסה. אם הבעיה נמשכת, בחר בחומרי הדפסה שמשמשים בטמפרטורת fuser נמוכה יותר כגון שקפים, או חומרי הדפסה קלים. 	

קמטים או קיפולים

<ul style="list-style-type: none"> ודא שחומרי ההדפסה טעונים כהלכה. לקבלת מידע נוסף, ראה טעינת חומרי הדפסה. 	
<ul style="list-style-type: none"> בדוק את סוג ואיכות חומרי ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה מפרטים של חומרי הדפסה למדפסת. 	
<ul style="list-style-type: none"> הפוך את חבילת חומרי ההדפסה שבמגש. בנוסף, נסה לסובב את חומרי ההדפסה ב- 180° במגש ההזנה. 	

טונר מתפזר במתאר

<ul style="list-style-type: none"> אם כמויות גדולות של טונר פוזרו סביב התווים, יתכן שחומרי ההדפסה דוחים את הטונר. (כמות קטנה של פיזור טונר, רגילה בהדפסת לייזר.) נסה סוג שונה של חומרי הדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה מפרטים של חומרי הדפסה למדפסת. 	
<ul style="list-style-type: none"> הפוך את חבילת חומרי ההדפסה שבמגש. 	
<ul style="list-style-type: none"> השתמש בחומרי הדפסה שמיועדים למדפסות לייזר. לקבלת מידע נוסף, ראה מפרטים של חומרי הדפסה למדפסת. 	

חזור אל [מציאת הפתרון](#).

מדי פעם, חומרי הדפסה נתקעים במהלך עבודת הדפסה. להלן חלק מהסיבות:

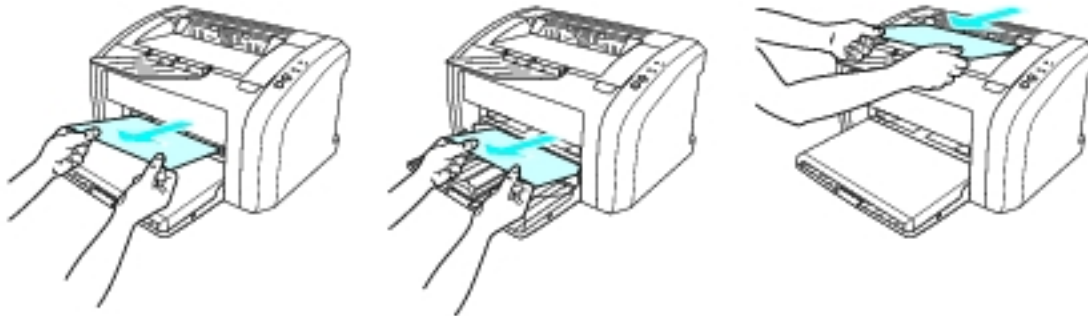
- מגשי ההזנה אינם טעונים כהלכה או שהנם מלאים מדי. לקבלת מידע נוסף, ראה [טעינת חומרי הדפסה](#).
- חומרי ההדפסה אינם עונים על מפרטי HP. לקבלת מידע נוסף, ראה [מפרטים של חומרי הדפסה למדפסת](#).

הערה

בעת הוספת חומרי הדפסה חדשים, הסר תמיד את כל חומרי ההדפסה ממגש ההזנה ויישר את החבילה החדשה של חומרי ההדפסה. פעולה זו מונעת הזנה בוזמנית של מספר גיליונות דרך המדפסת ומפחיתה היתקעויות של חומרי הדפסה.

הדיווח על חומרי הדפסה תקועים נעשה על ידי שגיאה בתוכנה ובאמצעות נוריות לוח הבקרה של המדפסת. לקבלת מידע נוסף, ראה [תבניות נוריות מצב](#).

מיקומים טיפוסיים להיתקעויות חומרי הדפסה



- **אזור מחסנית ההדפסה:** לקבלת הוראות, ראה [הסרת עמוד שנתקע](#).
- **אזורי מגש ההזנה:** אם העמוד בולט עדיין ממגש ההזנה, נסה להסירו בעדינות ממגש ההזנה מבלי לקרוע אותו. אם אתה חש בהתנגדות, ראה [הסרת עמוד שנתקע](#) לקבלת הוראות.
- **נתיב פלט:** אם העמוד בולט מסל הפלט, נסה להסירו בעדינות מבלי לקרוע אותו. אם אתה חש בהתנגדות, ראה [הסרת עמוד שנתקע](#) לקבלת הוראות.

הערה

לאחר היתקעות חומרי הדפסה, עלול להיות טונר מרוח במדפסת. טונר זה יתנקה לאחר הדפסת מספר גיליונות.

הסרת עמוד שנתקע

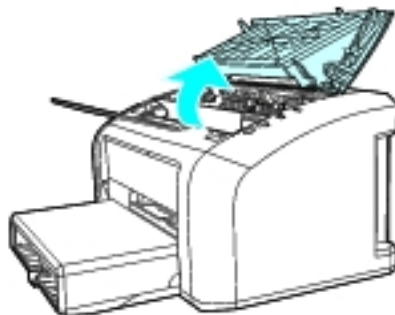
זהירות

הערה

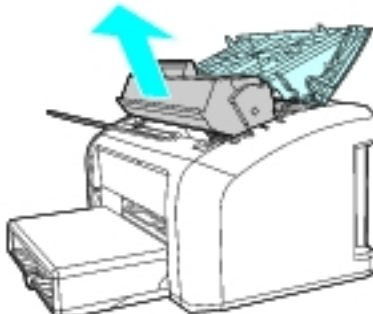
היתקעויות חומרי הדפסה עלולות לגרום למריחת טונר על העמוד. אם בגדיך מתלכלכים בטונר, שטוף אותם במים קרים. מים חמים יקבעו לתמיד את הטונר על הבד.

במהלך הוצאת נייר תקוע, כולל היתקעויות בסל הפלט, פתח תמיד את דלת מחסנית ההדפסה והסר את מחסנית ההדפסה. השאר את הדלת פתוחה ואת המחסנית בחוץ עד לפינוי הנייר שנתקע. פתיחת דלת מחסנית ההדפסה והוצאת מחסנית ההדפסה משחררת את הלחץ מגילי המדפסת והופכת הוצאה של עמודים תקועים לקלה יותר.

1. פתח את דלת מחסנית ההדפסה.



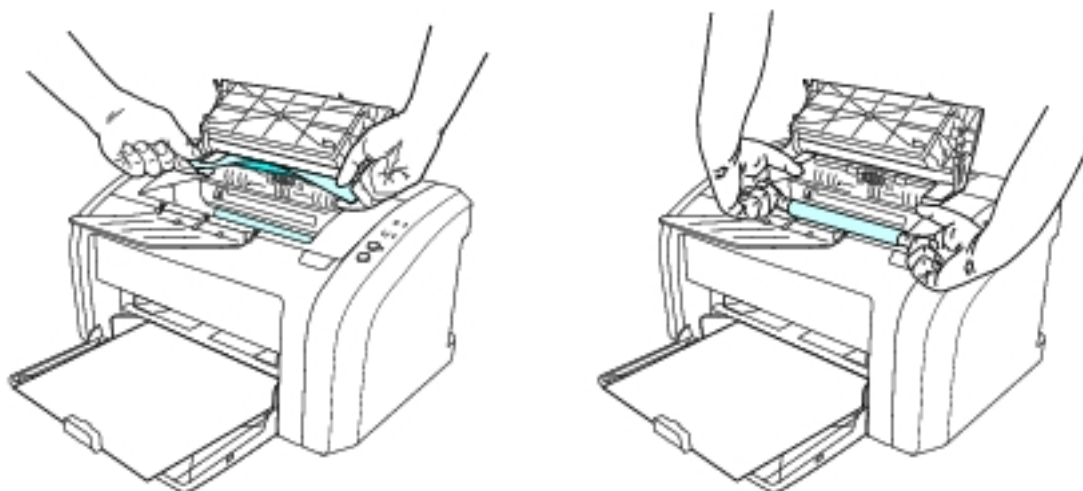
2. הסר את מחסנית ההדפסה והנח בצד.



כדי למנוע נזק למחסנית ההדפסה, צמצם את החשיפה לאור ישיר.

זהירות

3. בשתי הידיים, אחוז בחלק הגלוי של חומרי ההדפסה (כולל האמצע) ומשוך בזהירות מחוץ למדפסת.



4. לאחר הסרת חומרי ההדפסה שנתקעו, החזר למקום את מחסנית ההדפסה וסגור את דלת מחסנית ההדפסה.



לאחר ניקוי חומרי הדפסה תקועים, יתכן ויהיה צורך לכבות ולהפעיל מחדש את המדפסת. בעת הוספת חומרי הדפסה חדשים, הסר את כל חומרי ההדפסה ממגש ההזנה ויישר את החבילה החדשה של חומרי ההדפסה. חזור אל [מציאת הפתרון](#).

הערה

ניקוי גלגלת האיסוף

אם ברצונך לנקות את גלגלת האיסוף במקום להחליפה, בצע את ההוראות הבאות:
הסר את גלגלת הניקוי כמתואר בשלבים 1 עד 5 של [החלפת גלגלת האיסוף](#).

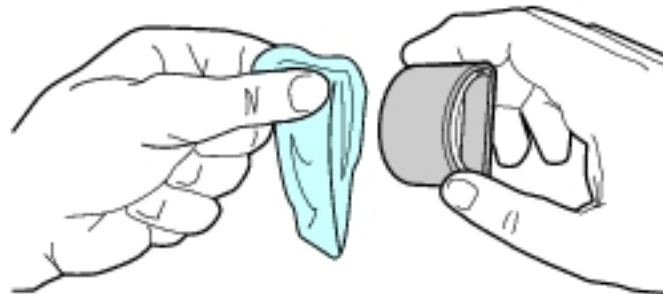
1. טבול קלות בד נטול מוך בכוהל איזופרופילי וקרצף את הגלגלת.



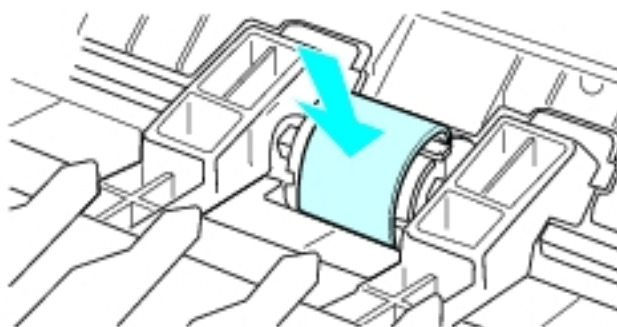
כזהר! הוא דליק. הרחק את הכוהל והבד מלהבה פתוחה. לפני סגירת המדפסת וחיבורה לחשמל, הנח לכוהל להתייבש לגמרי.

אזהרה!

2. באמצעות בד יבש נטול מוך, נגב את גלגלת האיסוף כדי להסיר את הלכלוך.



3. הנח לגלגלת האיסוף להתייבש לגמרי לפני התקנתה במדפסת (ראה שלבים 6 עד 9 של [החלפת גלגלת האיסוף](#)).



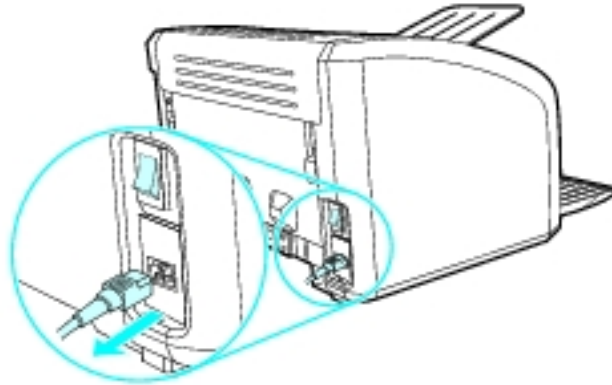
החלפת גלגלת האיסוף

אם המדפסת אינה אוספת את חומרי ההדפסה כהלכה באופן קבוע (חומרי הדפסה לא מוזנים כלל או מוזן יותר מגיליון אחד), ייתכן שיהיה עליך להחליף או לנקות את גלגלת האיסוף. כדי להזמין גלגלת איסוף חדשה, ראה [הזמנת חומרים מתכלים](#).

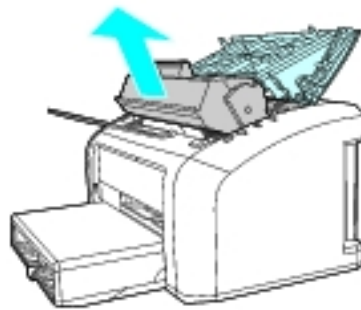
אי השלמת הליך זה עלולה לפגוע במדפסת.

זהירות

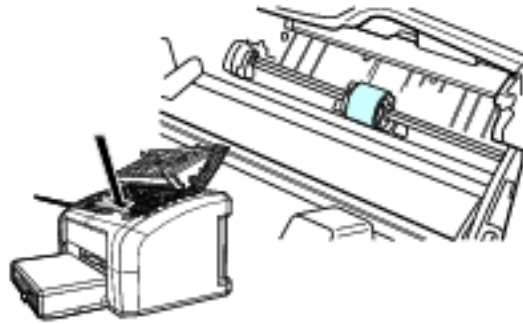
1. נתק את הכבל החשמל מהמדפסת והנח לה להתקרר.



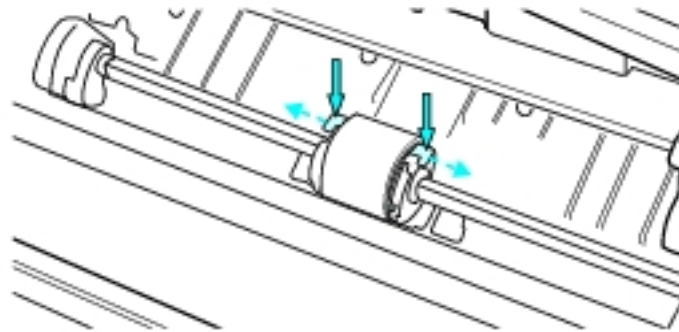
2. פתח את דלת מחסנית ההדפסה והסר את מחסנית ההדפסה.



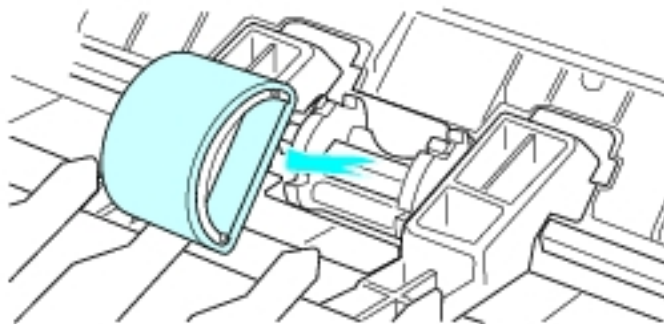
3. מצא את גלגלת האיסוף.



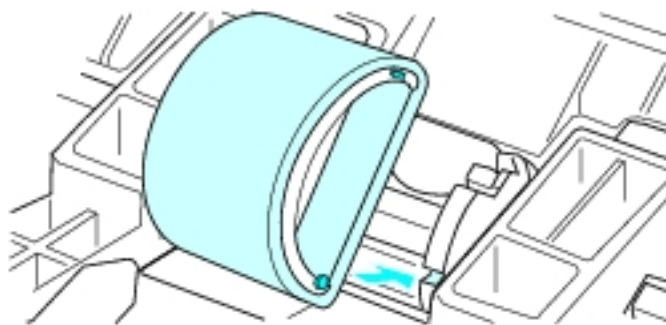
4. שחרר את הלשוניות הלבנות הקטנות משני צדי גלגלת האיסוף וסובב אותה כלפי החזית.



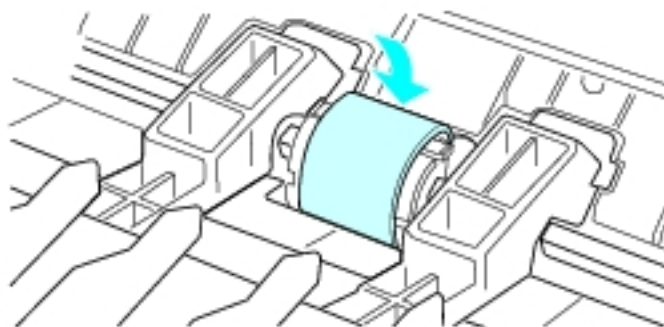
5. משוך את גלגלת האיסוף בעדינות כלפי מעלה והחוצה.



6. הצב את החלק החדש או הנקי בחרץ של גלגלת האיסוף הקודמת. לקבלת הוראות, ראה [ניקוי גלגלת האיסוף](#). פנים עגולים ומלבניים בכל צד מונעים מיקום לא נכון של גלגלת האיסוף.



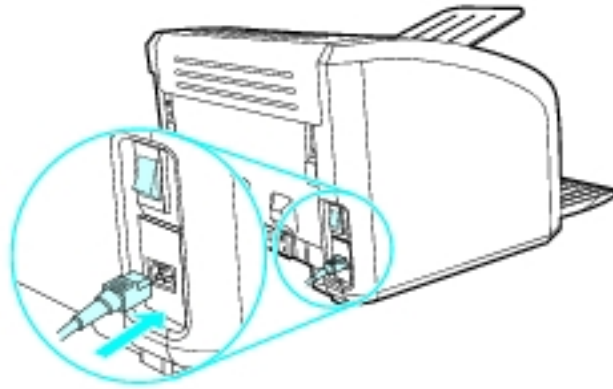
7. סובב את החלק העליון של גלגלת האיסוף החדשה לכיוון הרחק ממך עד ששני הצדדים ייכנסו למקומם בנקישה.



8. התקן מחדש את מחסנית ההדפסה וסגור את דלת מחסנית ההדפסה.



9. חבר את המדפסת לחשמל כדי להפעילה מחדש.



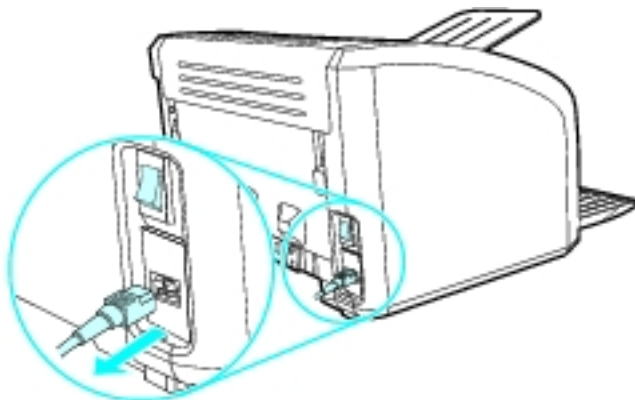
החלפת רפידת ההפרדה של המדפסת

הערה

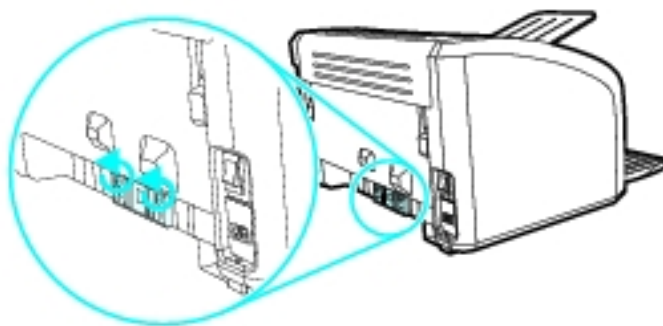
לפני החלפת רפידת ההפרדה, נקה את גלגלת האיטוף. לקבלת הוראות, ראה [ניקוי גלגלת האיטוף](#).

אם מגש ההזנה מזין יותר מעמוד אחד בזמנית, ייתכן שיהיה עליך להחליף את רפידת ההפרדה של המדפסת. בעיות הזנה חוזרות מציינות שרפידת ההפרדה של המדפסת שחוקה. להזמנת רפידת הדפסה חדשה למדפסת, ראה [הזמנת חומרים מתכלים](#).

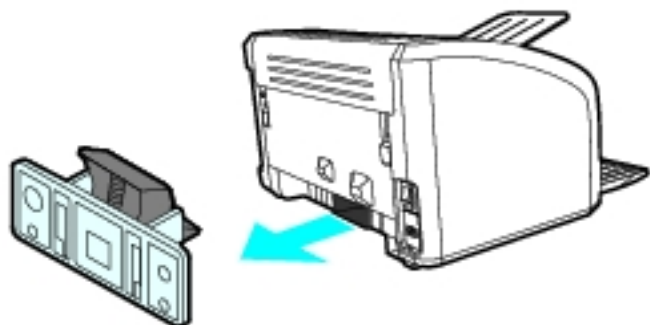
1. נתק את הכבל החשמל מהמדפסת והנח לה להתקרר.



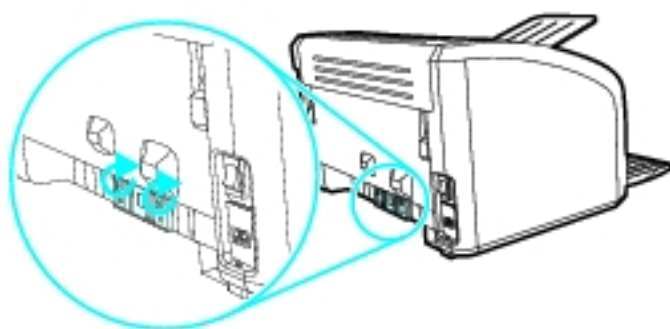
2. בחלקה האחורי של המדפסת, פתח את שני הברגים המחזיקים את רפידת ההפרדה במקומה.



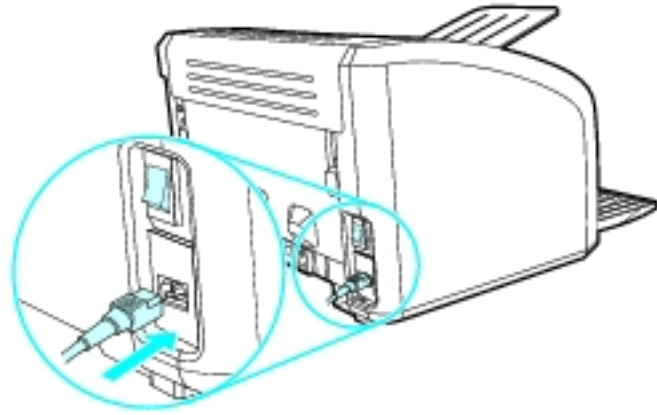
3. הסר את רפידת ההפרדה



4. הכנס את רפידת ההפרה החדשה והברג אותה למקומה.



5. חבר את המדפסת לחשמל והפעל אותה.





נספח זה מספק מידע על הנושאים הבאים:

- [מפרטים](#)
- [תאימות לתקן FCC](#)
- [תוכנית ניהול סביבתי למוצר](#)
- [גיליון נתוני בטיחות של חומרים](#)
- [הצהרות תקינה](#)

מפרטי מדפסת

מפרטים סביבתיים	
סביבת ההפעלה	התקן באזור מאזורר היטב ונקי מאבק. מדפסת מחוברת לשקע זרם חילופין: . טמפרטורה: 10° עד 32.5° צלזיוס (50° עד 90.5° פרנהייט) . לחות: 20%-80% (ללא עיבוי)
סביבת אחסון	מדפסת מנותקת משקע זרם חילופין: . טמפרטורה: 0° עד 40° צלזיוס (32° עד 104° פרנהייט) . לחות: 10 עד 80 אחוז (ללא עיבוי)
פליטה אקוסטית 1 לפי תקן ISO 9296	
HP LaserJet 1010 LWAd = <6.2 Bels (A) [<62 dB (A)]	
רמת עוצמת הקול	הדפסה (12 דפים לדקה): (A) [<62 dB (A)] מצב PowerSave: למעשה בלתי נשמע
רמת עוצמת הקול אדם העומד מהצד	הדפסה (12 דפים לדקה): (A) [<62 dB (A)] מצב PowerSave: למעשה בלתי נשמע
HP LaserJet 1012	
רמת עוצמת הקול	הדפסה (14 דפים לדקה): (A) [<62 dB (A)] מצב PowerSave: למעשה בלתי נשמע
רמת עוצמת הקול אדם העומד מהצד	הדפסה (14 דפים לדקה): (A) [<62 dB (A)] מצב PowerSave: למעשה בלתי נשמע

מפרטי מדפסת

HP LaserJet 1015	
הדפסה (14 דפים לדקה): (A) <62 dB [(LWAd = <6.2 Bels (A) מצב PowerSave: למעשה בלתי נשמע	רמת עוצמת הקול
הדפסה (14 דפים לדקה): (A) <62 dB [(LWAd = <6.2 Bels (A) מצב PowerSave: למעשה בלתי נשמע	רמת עוצמת הקול אדם העומד מהצד
מפרטי חשמל 1 אזהרה! דרישות אספקת חשמל מתבססות על מדינת/אזור מכירת המדפסת. אין להמיר מתחי עבודה. פעולה זו עלולה להזיק למדפסת ולבטל את תוקף האחריות על המוצר.	
HP LaserJet 1010	
או • 110-127v (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2) • 220v-240v (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2)	דרישות מתח
• הדפסה (12 דפים לדקה): 250 ואט (בממוצע) • במצב המתנה ומצב 2: PowerSave* ואט • *טכנולוגיית fuser מופעל מיידית • כבויה: 0 ואט	צריכת חשמל
• 3.5 אמפר ב- 15 וולט • 2.0 אמפר ב- 230 וולט	קיבולת רשת מינימלית מומלצת עבור מוצר אופייני
HP LaserJet 1012	
או • 110-127v (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2) • 220v-240v (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2)	דרישות מתח
• הדפסה (14 דפים לדקה): 250 ואט (בממוצע) • במצב המתנה ומצב 2: PowerSave* ואט • *טכנולוגיית fuser מופעל מיידית • כבויה: 0 ואט	צריכת חשמל

מפרטי מדפסת

<ul style="list-style-type: none"> • 3.5 אמפר ב- 15 וולט • 2.0 אמפר ב- 230 וולט 	קבולת רשת מינימלית מומלצת עבור מוצר אופייני
HP LaserJet 1015	
<div> <div>110-127v (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2)</div> <div>או</div> <div>220v-240v (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2)</div> </div>	דרישות מתח
<ul style="list-style-type: none"> • הדפסה (14 דפים לדקה): 250 ואט (בממוצע) • במצב המתנה ומצב 2: PowerSave* ואט • *טכנולוגיית fuser מופעל מיידית • כבויה: 0 ואט 	צריכת חשמל
<ul style="list-style-type: none"> • 3.5 אמפר ב- 15 וולט • 2.0 אמפר ב- 230 וולט 	קבולת רשת מינימלית מומלצת עבור מוצר אופייני
מפרטים פיזיים	
<ul style="list-style-type: none"> • רוחב: 370 מ"מ (14.6 אינץ') • עומק: 230 מ"מ (9.1 אינץ') • גובה: 208 מ"מ (8.2 אינץ') 	ממדים
5.9 ק"ג	משקל (כולל מחסנית)
קבולות נייר ומהירויות הדפסה	
<ul style="list-style-type: none"> • 12 דפים לדקה עבור נייר בגודל A4 (דגם HP LaserJet 1010) • 14 דפים לדקה עבור נייר בגודל A4 (דגמי HP LaserJet 1012) • העמוד הראשון מודפס תוך פחות מ- 8 שניות 	מהירות הדפסה
150 גליונות של נייר רגיל במשקל 75 ג/מ"ר או עד 15 מעטפות	קבולת מגש הזנה ראשי
10 גליונות של נייר רגיל במשקל 75 ג/מ"ר או מעטפה 1	קבולת חריץ להזנה בקדימות

מפרטי מדפסת

קיבולת סל פלט	125 גליונות של נייר רגיל במשקל 75 ג/מ"ר
גודל נייר מזערי	127 x 76 מ"מ (5 x 3 אינץ')
גודל נייר מרבי	356 x 216 מ"מ (14 x 8.5 אינץ')
משקל חומרי הדפסה	עד 160 ג/מ"ר (כרטיסיית אינדקס 337 ג' או bond 162)
זיכרון בסיסי	8 MB RAM של
רזולוציית הדפסה HP LaserJet 1010 HP LaserJet 1012 ו-1015	<p>• 600 x 600 dpi עם טכנולוגיית שיפור הפרדה (REt) של HP</p> <p>• איכות פלט אפקטיבית של 1,200 dpi (600 x 600 x 2 dpi) עם טכנולוגיית שיפור הפרדה (REt) של HP</p>
מחזור עבודה	7,000 עמודים בחודש מודפסים על צד אחד (מרבי)
PCL	Level 5e (מדפסת HP LaserJet 1015)
זמינות יציאות	
USB	תאימות למפרטי USB 2.0
מקבילית (מדפסת HP LaserJet 1015)	<p>• התקן IEEE 1284 level 2 עם שקע IEEE 1284-B</p> <p>• הגדר מחשב מארח כ- ECP</p>

ציוד זה נבדק ונמצא תואם להגבלות עבור מכשיר דיגיטלי מסוג Class B, בהמשך לחלק 15 של חוקי ה-FCC. הגבלות אלה נועדו לספק הגנה סבירה כנגד הפרעות מזיקות בהתקנה באזור מגורים. הציוד מחולל, משתמש, ועלול להקרין אנרגיה בתדירות רדיו. התקנה ושימוש בציוד זה שלא בהתאם להוראות, עלולים לגרום להפרעות מזיקות לתקשורת רדיו. עם זאת, אין ערובה כלשהי שלא תהיינה הפרעות במתקן מסוים. אם ציוד זה גורם להפרעה מזיקה בקליטת רדיו או טלוויזיה, כפי שניתן לקבוע על ידי כיבוי והדלקה של הציוד, על המשתמש לנסות ולתקן את ההפרעה באמצעות אחד או יותר מהאמצעים הבאים:

- שנה את כיוון או מיקום האנטנה הקולטת.
- הגדל המרחק בין הציוד למקלט.
- חבר את הציוד לשקע במעגל אחר מזה המשמש את המקלט.
- פנה למפיץ או לטכנאי רדיו/טלוויזיה מנוסה.

שינויים כלשהם במדפסת שאינם מאושרים מפורשות על ידי Hewlett-Packard עלולים לבטל את תוקף זכותו של המשתמש להפעיל ציוד זה. יש להשתמש בכבל ממשק מסוכך כדי לעמוד בהגבלות Class B של חלק 15 של חוקי ה-FCC.

הערה

שמירה על איכות הסביבה

חברת Hewlett-Packard מחויבת לאספקת מוצרי איכות באופן בטיחותי לסביבה. מוצר זה תוכנן עם מספר מאפיינים שמפחיתים את ההשפעה על הסביבה.

הפקת אוזון

מוצר זה אינו מייצר כמות ניכרת של גז אוזון (O3).

צריכת אנרגיה

צריכת האנרגיה פוחתת משמעותית במצב PowerSave, החוסך כסף מבלי לפגוע בביצועים הגבוהים של המוצר. מוצר זה כשיר ל-Energy Star, שהיא תוכנית התנדבותית לעידוד הפיתוח של מוצרים משרדיים חסכוניים באנרגיה.



Energy Star הוא סימן מסחרי אמריקני הרשום בארה"ב EPA. כשותפה של Energy Star חברת Hewlett-Packard קבעה כי מוצר זה עונה להנחיות Energy Star לחיסכון באנרגיה. לקבלת מידע נוסף, ראה <http://www.energystar.gov>.

צריכת טונר

מצב EconoMode משתמש בהרבה פחות טונר ועשוי להאריך את אורך חיי מחסנית ההדפסה.

שימוש בנייר

מאפיין הדפסה דו-צדדיות ידנית והמאפיין N-up (הדפסת עמודים מרובים על עמוד אחד) של מוצר זה, יכולים לצמצם את השימוש בנייר וכתוצאה מכך להפחית השימוש במשאבי טבע.

חומרי פלסטיק

חלקי פלסטיק שמשקלם עולה על 25 גרם מסומנים בהתאם לתקנים בינלאומיים המגבירים את האפשרות לזיהוי סוגי פלסטיק למטרות מחזור בסיום חיי המוצר.

אספקת חומרי הדפסה מתכלים ל-HP LaserJet

במדינות/אזורים רבים, ניתן להחזיר ל-Hewlett-Packard חומרי הדפסה מתכלים של מוצר זה (מחסניות הדפסה, fuser ותוף), באמצעות HP printing supplies returns and recycling program (תוכנית להחזרה ומחזור חומרי הדפסה מתכלים של HP). תוכנית קלה לשימוש זו של "לקיחה חזרה" זמינה בלמעלה מ-48 מדינות/אזורים. מידע רב-לשוני על התוכנית והוראות מצורפים לכל מחסנית הדפסה ולכל חבילת מוצרים מתכלים של HP.

מידע על HP printing supplies returns and recycling program

מאז שנת 1990, נאספו במסגרת HP printing supplies returns and recycling program מיליוני מחסניות הדפסה משומשות אשר אלמלא כך היו נטמנות באתרי הטמנת האשפה ברחבי העולם. מחסניות ההדפסה של HP LaserJet וחומרים מתכלים נאספים ונשלחים במרכז לשותפי שחזור המשאבים שלנו המפרקים את המחסנית. לאחר בדיקת איכות קפדנית, חלקים נבחרים ממוחזרים לשימוש במחסניות חדשות. החומרים הנותרים מופרדים ומאוחזרים לחומרי גלם לשימושן של תעשיות אחרות לשם ייצור מגוון מוצרים שימושיים.

החזרות לצורך מחזור - ארה"ב

כדי להחזיר מחסניות הדפסה וחומרים מתכלים משומשים תוך שמירה על הסביבה, Hewlett-Packard מבקשת להשתמש בהחזרות מרוכזות. פשוט ארוז יחד שתי מחסניות הדפסה או יותר והשתמש בתווית ממוענת מראש יחידה, משולמת מראש, שמצורפת לאריזה. למידע נוסף בארה"ב, התקשר אל 1-800-340-2445, או בקר באתר האינטרנט HP LaserJet supplies, בכתובת <http://www.hp.com/recycle>.

החזרות למחזור מחוץ לגבולות ארה"ב

לקוחות מחוץ לגבולות ארה"ב יתקשרו למשרד המכירות והשיווק המקומי של HP או יבקרו באתר האינטרנט <http://www.hp.com/recycle> לקבלת מידע נוסף אודות זמינות תוכנית HP printing supplies returns and recycle program.

נייר

מדפסת זו מתאימה להדפסה על נייר ממוחזר העומד בדרישות המפורטות ב*HP LaserJet printer family print media guide*. לקבלת מידע על הזמנות, ראה [הזמנת חומרים מתכלים](#). מוצר זה מתאים לשימוש עם נייר ממוחזר בהתאם לתקן DIN 19309.

מגבלות חומרים

מוצר זה אינו מכיל תוספת כספית (להוציא מנורות המכילות פחות מ- 10 מיליגרם).
מוצר זה אינו מכיל תוספת עופרת.
מוצר זה אינו מכיל סוללות.

זמינות חלקי חילוף וחומרים מתכלים

חלקי חילוף וחומרים מתכלים עבור מוצר זה יהיו זמינים למשך חמש שנים לפחות לאחר שהייצור יסתיים.

לקבלת מידע נוסף

לקבלת מידע נוסף על התוכניות הבאות לשמירת איכות הסביבה של HP, ראה <http://www.hp.com/go/environment>.

- גיליון פרופיל סביבתי עבור מוצר זה ומוצרים רבים הקשורים ל-HP
- ההתחייבות של HP לסביבה
- מערכת ניהול הסביבה של HP
- תוכנית סיום חיי המוצר ומחזור של HP
- גיליונות נתוני בטיחות של חומרים

גיליון נתוני בטיחות של חומרים

גיליונות נתוני בטיחות חומרים (MSDS (Material Safety Data Sheets ניתן להשיג באתר האינטרנט HP LaserJet Supplies בכתובת <http://www.hp.com/go/msds>.

הצהרת תאימות		
בהתאם ל- ISO/IEC הנחיות 22 ו-EN45014		
Hewlett-Packard Company		שם היצרן:
11311 Chinden Boulevard		כתובת היצרן:
83714 Boise, Idaho 1021 USA		
מצהירה שהמוצר		
HP LaserJet 1010 Series		שם מוצר:
Q2460A, Q2461A, Q2462A		מספר מוצר:
	-BOISB -0207 00	מספר דגם לתקינה 3
ALL		אפשרויות מוצר:
תואם את מפרטי המוצר הבאים:		
IEC 60950:1999 / EN 60950:2000		בטיחות:
1:1994+A11 (Class 1-1:1993 +A1/ EN 60825-IEC 60825 (Laser/LED Product		
	GB4943:1995	
CISPR 22:1997/ EN 55022:1998 Class B1		:EMC
2:1995/A14-3-EN 61000		
	1995:-33-EN 61000	
	EN 55024:1998	
FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B2) / ICES-003, Issue 3		
AS / NZS 3548:1995 +A1 +A2 / GB9254:1998		
מידע נוסף:		
מוצר זה תואם את הדרישות של EMC Directive 89/336/EEC ושל Low Voltage Directive 73/23/EEC ונושא סימון CE בהתאם.		

1) המוצר נבדק בתצורה אופיינית עם מערכות מחשבים אישיים של Hewlett-Packard.	
<p>2) התקן זה עומד ב- Part 15 של תקני FCC. הפעולה כפופה לשני התנאים הבאים: (1) אסור שהתקן זה יגרום להפרעות מזיקות, ו- (2) התקן זה חייב לקלוט כל הפרעות מתקבלות, כולל הפרעות שעלולות לגרום לפעולה בלתי רצויה.</p> <p>3) למטרות זיהוי תקינה, למוצר זה מוקצה Regulatory model number (מספר דגם תקינה). אין לבלבל בין מספר תקינה זה לבין שם השיווק (מדפסת HP LaserJet 1010) או מספרי המוצר (Q2460A, Q2461A, Q2462A).</p>	
<p align="center">Boise, Idaho USA 1 באפריל, 2003</p>	
בנושאי תקינה בלבד, פנה אל:	
Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia	באוסטרליה:
Your Local Hewlett-Packard Sales and Service Office or Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143)	באירופה:
Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15 Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015 (Phone: 208-396-6000)	בארצות הברית:

הצהרת בטיחות לייזר

ה- Center for Devices and Radiological Health (CDRH) של מנהל המזון והתרופות האמריקאי הפעיל נהלים עבור מוצרי לייזר המיוצרים החל מה- 1 באוגוסט 1976. עמידה בנהלים אלה היא חובה עבור מוצרים המשווקים בארה"ב. המדפסת מאושרת כמוצר לייזר "Class 1" תחת תקן ביצועי קרינה של Department of Health and Human Services (DHHS) האמריקאי בהתאם לחוק בקרת קרינה לבריאות ובטיחות משנת 1968. מכיוון שהקרינה הנפלטת בתוך המדפסת מוכללת לחלוטין בתוך כיסויי המגן והכיסויים החיצוניים, קרן הלייזר אינה יכולה לצאת בשלב כלשהו של פעולת שימוש רגילה.

שימוש בלחצני בקרה, ביצוע התאמות, או ביצוע תהליכים אחרים מאלה המצוינים במדריך למשתמש עלולים לגרום לחשיפה לקרינה מסוכנת.

אזהרה!

תקינת DOC של קנדה

תאימות עם דרישות Class B של Canadian EMC.
«Conforme á la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique.
«CEM»».

הצהרת EMI של קוריאה

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장애검정을 받은
기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서
사용할 수 있습니다.

הצהרת VCCI (יפן)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

הצהרה בנושא לייזר של פינלנד

LASERTURVALLISUUS LUOKAN 1 LASERLAITE KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet 1010 -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite.
Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakoteloINTI estää lasersäteen pääsyn laitteen
ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1993) mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa
käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan
användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass
1.

HUOLTO

HP LaserJet 1010 -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita.

Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö.

Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan
puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi
tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle
laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren
för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytetystä laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-795 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser



נספח זה מספק מידע על הנושאים הבאים:

- [מפרטים של חומרי הדפסה למדפסת](#)
- [גדלים נתמכים של חומרי הדפסה](#)
- [הנחיות לשימוש בחומרי הדפסה](#)

מפרטים של חומרי הדפסה למדפסת

מדפסות HP LaserJet מפיקות איכות הדפסה מעולה. מדפסת זו מקבלת מגוון של חומרי הדפסה, כגון גיליונות נייר חתוך (כולל נייר ממוחזר), מעטפות, תוויות, שקפי וחומרי הדפסה בגודל וכמות מותאמים אישית. למאפיינים כגון משקל, מרקם ותכולת לחות השפעה רבה על ביצועי המדפסת ועל איכות הפלט. ניתן להשתמש במדפסת במגוון סוגי נייר וחומרי הדפסה אחרים בהתאם להנחיות במדריך למשתמש זה. חומרי הדפסה שאינם עומדים בהנחיות אלה עלולים לגרום לבעיות הבאות:

- איכות הדפסה ירודה
- מקרים רבים יותר של היתקעויות חומרי הדפסה
- בלאי מואץ של המדפסת, המצריך תיקון

לקבלת תוצאות מיטביות, הקפד להשתמש רק בנייר ובחומרי ההדפסה של HP. חברת Hewlett-Packard אינה יכולה להמליץ על שימוש במותגים אחרים. היות שמדובר במוצרים שאינם מתוצרת HP, לחברת HP אין כל שליטה או בקרה על איכותם. ייתכן שחומרי ההדפסה יענו על כל ההנחיות במדריך למשתמש זה ועדיין לא יפיקו תוצאות משביעות רצון. הדבר עשוי לנבוע מטיפול לא נאות, רמות טמפרטורה ולחות לא-מקובלות, או משתנים אחרים שעליהם אין לחברת Hewlett-Packard שליטה. לפני רכישת כמות גדולה של חומרי הדפסה, ודא שהם עומדים בדרישות המפורטות במדריך למשתמש זה וב *Guidelines for Paper and Other Print Media*. לקבלת מידע על הזמנת הנחיות, ראה [הזמנת חומרים מתכלים](#). בדוק תמיד את חומרי ההדפסה לפני רכישת כמות גדולה.

שימוש בחומרי הדפסה שאינם עונים על מפרט Hewlett-Packard עלול לגרום לבעיות במדפסת, ולדרוש תיקון. תיקון זה אינו מכוסה על ידי אחריות Hewlett-Packard או הסכמי שירות.

זהירות

גדלים נתמכים של חומרי הדפסה

להלן הגדלים הנתמכים של חומרי הדפסה:

- מינימום: 76 x 127 מ"מ (5 x 3 אינץ')
- מקסימום: 356 x 216 מ"מ (14 x 8.5 אינץ')

הנחיות לשימוש בחומרי הדפסה

נייר

לקבלת התוצאות הטובות ביותר, השתמש בנייר רגיל במשקל 75 גרם/מ"ר. ודא שהנייר מאיכות טובה וללא חתכים, קרעים, נקודות, חלקיקים חופשיים, אבק, קמטים, חורים, וקצוות מסולסלים או מקופלים. אם אינך בטוח בסוג הנייר המוזן למדפסת (כגון bond או ממוחזר), בדוק את התווית שעל אריזת הנייר. ישנם סוגי נייר הגורמים לבעיות באיכות ההדפסה, להיתקעויות או לנזק למדפסת.

שימוש בנייר

תופעות	בעיה עם נייר	פתרון
איכות הדפסה ירודה או היצמדות טונר ירודה. בעיות בהזנה.	נייר לח מדי, גס מדי, חלק מדי, או מובלט. חבילת נייר פגומה.	נסה סוג נייר אחר: בין 100-250 Sheffield, עם תכולת לחות של 4 עד 6%.
הדפסה לא מלאה, היתקעויות, או סלסול	אחסון לקוי.	אחסן את הנייר במצב שטוח בתוך אריזתו המקורית, האטומה בפני לחות.
הצללת רקע אפורה מוגברת.	יתכן שהנייר כבד מדי.	השתמש בנייר קל יותר.
סלסול יתר. בעיות בהזנה.	לח מדי, כיוון גרעיניות לא מתאים או מבנה מרקם לרוחב.	השתמש בנייר בעל מרקם לאורך. הדפס באמצעות נתיב הפלט הישיר.
היתקעות או נזק למדפסת	פרפורציה ונייר עם חיתוך מיוחד.	אל תשתמש בנייר חתוך או עם חירור.
בעיות בהזנה.	קצוות מחוספסים.	השתמש בנייר באיכות טובה.

הערה

המדפסת משתמשת בחום ובלחץ לצורך החדרת הטונר אל הנייר. ודא שכל נייר צבעוני או טופס מודפס מראש משתמשים בסוגי דיו המתאימים לטמפרטורת המדפסת (200° C או 392° F למשך 0.1 שנייה). אל תשתמש בנייר מכתבים עם כותרת המודפסת בדיו לטמפרטורה נמוכה, כמו אלה המשמשים בסוגים מסוימים של תרמוגרפיה. אל תשתמש בנייר מכתבים מוגבה או מובלט. אל תשתמש בשקפים שמיועדים למדפסות הזרקת דיו או למדפסות אחרות שמשתמשות בטמפרטורה נמוכה. השתמש רק בשקפים שמיועדים במפורש לשימוש במדפסות HP LaserJet.

תוויות

מבנה התוויות

בעת בחירת תוויות, בדוק את איכות המרכיבים הבאים:

- **כושר הידבקות:** חומר ההדבקה צריך להיות יציב בטמפרטורה של 392°F (200°C), הטמפרטורה המרבית של המדפסת.
- **סידור:** השתמש רק בתוויות שאין ביניהן חומר תמיכה חשוף. המדבקות עשויות להתקלף מגיליונות עם רווחים בין התוויות ולגרור להיתקעויות חמורות.
- **סלסול:** לפני ההדפסה, על התוויות להיות שטוחות עם לא יותר מ-13 מ"מ (0.5 אינץ') סלסול בכיוון כלשהו.
- **תנאי:** אל תשתמש בתוויות עם קמטים, בועות או סימנים אחרים של הפרדות מגיליון המדבקות.

שקפים

השקפים חייבים לעמוד בטמפרטורה של 392°F (200°C), הטמפרטורה המרבית של המדפסת.

מעטפות

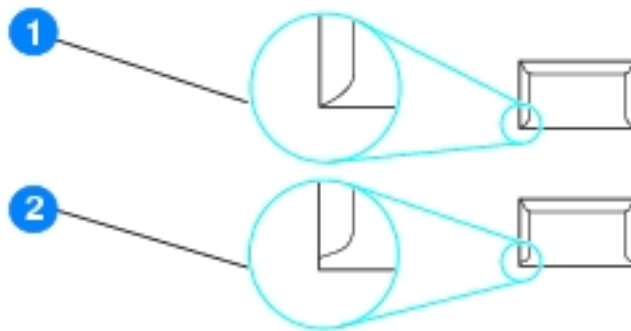
מבנה המעטפות

מבנה המעטפה הוא קריטי. קווי הקיפול של מעטפות עשויים להשתנות במידה רבה, לא רק בין יצרנים, אלא גם בתוך אריזה של אותו היצרן. הדפסה מוצלחת על מעטפות תלויה במידה רבה באיכות המעטפות. בעת בחירת מעטפות, התייחס לגורמים הבאים:

- **משקל:** משקל נייר המעטפה לא יעלה על 105 גרם/מ"ר, אחרת עלולה להתרחש היתקעות.
- **מבנה:** לפני ההדפסה, על המעטפות להיות שטוחות עם פחות מ- 6 מ"מ (0.25 אינץ') סלסול ולא להכיל אוויר. מעטפות הכולאות בתוכן אוויר עלולות לגרום לבעיות.
- **תנאי:** ודא שמעטפות אינן מקומטות, חתוכות, או פגומות באופן אחר כלשהו.
- **גדלים:** מ- 160 x 90 מ"מ (6.3 x 3.5 אינץ') עד 254 x 178 מ"מ (10 x 7 אינץ').

מעטפות עם חיבורי צד כפולים

מעטפות עם מבנה חיבורי צד כפולים הן מעטפות עם חיבורים אנכיים בשני קצוות המעטפה במקום חיבורים אלכסוניים. מעטפות בסגנון זה עלולות להתקמט בסבירות גבוהה יותר. ודא שהחיבור נמשך עד לפינת המעטפה כמוצג באיור הבא:



1. מבנה מעטפה מקובל
2. מבנה מעטפה לא מקובל

מעטפות עם פסים או דשים דביקים

במעטפות עם פס הדבקה מתקלף או עם יותר מדש אחד המתקפל לאיטום, פס ההדבקה חייב להיות מחומר העמיד בחום ובלחץ של המדפסת: 200°C (392°F). הדשים ופסי ההדבקה הנוספים עלולים לגרום להיווצרות קמטים, קיפולים או היתקעויות.

אחסון מעטפות

אחסון נאות של המעטפות תורם לאיכות הדפסה טובה. יש לאחסן את המעטפות באופן שטוח. אם נלכד אוויר במעטפה, היוצר בועת אוויר, המעטפה עלולה להתקמט בעת ההדפסה.

כרטיסיות וחומרי הדפסה כבדים

ניתן להדפיס על סוגים רבים של כרטיסיות ממגש ההזנה, כולל כרטיסיות אינדקס וגלויות. סוגים מסוימים של כרטיסיות מספקים ביצועים טובים יותר מאחרים מכיוון שהמבנה שלהם מותאם טוב יותר להזנה במדפסת הלייזר. לקבלת הביצועים הטובים ביותר של המדפסת, אל תשתמש בחומרי הדפסה הכבדים מ- 157 גרם/מ"ר. נייר כבד מדי עלול לגרום להזנה לקויה, בעיות הערמה, היתקעויות נייר, התכת טונר לקויה, איכות הדפסה ירודה, או בלאי מכני מואץ.

הערה

יתכן שתוכל להדפיס על נייר כבד יותר אם לא תמלא את מגש ההזנה עד תומו ואם תשתמש בנייר בעל דירוג חלקות של 180 Sheffield-100

מבנה כרטיסיות

- **חלקות:** כרטיסיות במשקל 135 עד 157 גרם/מ"ר יהיו בעלות דירוג חלקות של 180 Sheffield-100. כרטיסיות במשקל 60 עד 135 גרם/מ"ר יהיו בעלות דירוג חלקות של 250 Sheffield-100.
- **מבנה:** כרטיסיות יהיו שטוחות עם פחות מ- 5 מ"מ (0.2 אינץ') סלסול.
- **תנאי:** ודא שהכרטיסיות אינן מקומטות, חתוכות, או פגומות באופן אחר כלשהו.
- **גדלים:** השתמש רק בכרטיסיות בתחום הגדלים הבא:
 - **מינימום:** 127 x 76 מ"מ (5 x 3 אינץ')
 - **מקסימום:** 356 x 216 מ"מ (14.0 x 8.5 אינץ')

הנחיות לגבי כרטיסיות

הגדר שוליים של לפחות 2 מ"מ (0.08 אינץ') מ קצוות.



נספח זה מספק מידע על הנושאים הבאים:

- [הסכם רשיון תוכנה של Hewlett-Packard](#)
- [הצהרת אחריות מוגבלת של Hewlett-Packard](#)
- [כתב אחריות מוגבלת לגבי תוחלת החיים של מחסנית ההדפסה](#)
- [שירות חומרה](#)
- [אחריות מורחבת](#)
- [הנחיות לאריזה מחדש של המדפסת](#)
- [כיצד ליצור קשר עם HP](#)

הסכם רשיון תוכנה של Hewlett-Packard

שים לב: השימוש בתוכנה כפוף לתנאי רשיון התוכנה של HP המובאים להלן. השימוש בתוכנה מעיד על הסכמתך לתנאים אלה.

תנאי רשיון תוכנה של HP

תנאי הרשיון הבאים חלים על השימוש שלך בתוכנה הנלווית אלא אם בדרך הסכם חתום נפרד עם Hewlett-Packard.

הענקת רשיון. Hewlett-Packard מעניקה לך רשיון לשימוש בעותק אחד של התוכנה. "שימוש" פירושו אחסון, טעינה, התקנה, הפעלה, או הצגת התוכנה. אין לשנות את התוכנה או להשביט כל מאפיין רישוי או בקרה של התוכנה. אם רשיון התוכנה הוא לשימוש "בו-זמני", אין לאפשר למספר רב יותר מהמספר המרבי של משתמשים מורשים להשתמש בתוכנה בו-זמנית.

בעלות. התוכנה נמצאת בבעלות וזכויות יוצרים שייכות ל-Hewlett-Packard או ספקי צד שלישי שלה. רשיון זה אינו מעניק כל זכות או בעלות על התוכנה, ואינו מהווה מכירה של כל זכויות לגביה. ספקי צד שלישי של Hewlett-Packard עשויים להגן על זכויותיהם במקרה של הפרה כלשהי של תנאי רשיון אלה. עותקים והתאמות. מותר לבצע העתקים או עיבודים של התוכנה אך ורק למטרות גניזה, או כאשר ההעתקה או העיבוד מהווים צעד חיוני בשימוש המורשה בתוכנה. יש להעתיק את כל ההערות הנוגעות לזכויות יוצרים המופיעות בתוכנה המקורית בכל העותקים והעיבודים. אין להעתיק את התוכנה לרשת ציבורית כלשהי.

פירוק ופענוח כלשהם אסורים. אין לפרק או לבצע הידור לאחר של התוכנה ללא אישור מוקדם מכתב מחברת HP. בתחומי שיפוט מסוימים אין צורך בקבלת הסכמה מאת HP לביצוע פעולות מוגבלות של disassembly או decompilation. על-פי דרישה, עליך לספק ל-HP מידע בפירוט סביר לגבי פירוק או הידור לאחר כלשהם שבוצעו. אין לפענח את התוכנה, אלא אם הפענוח חיוני להפעלתה.

העברה. תוקף רשיוןך יפוג מיד עם העברת התוכנה לידי אדם אחר. עם ההעברה, יש למסור את התוכנה לידי המקבל, לרבות כל עותק שלה וחומר עזר. כתנאי להעברה, על המקבל להסכים לתנאי רשיון זה.

סיום. HP רשאית לסיים תוקף הרשיון בגין הפרה של תנאי כלשהם מתנאיו. עם ביטול תוקף הרשיון, עליך להשמיד את התוכנה לאלתר, בנוסף לכל העתקיה, עיבודיה וחלקים המשולבים בה בכל צורה שהיא.

דרישות ייצוא. אין לייצא או לייצא שנית את התוכנה או כל עותק או התאמה תוך הפרה כלשהי של חוקים או נוהלים מקובלים כלשהם.

זכויות מוגבלות של ממשל ארה"ב. התוכנה ותיעוד נלווה כלשהו פותחו בעלות פרטית לחלוטין. הם מסופקים ומורשים כ"תוכנת מחשב מסחרית" (commercial computer software) כמוגדר ב-DFARS 252.227-7014 (DFARS 252.211 (Oct 1988), 7013 (May 1991-7015), או 7014-DFARS 252.227 (Jun 1995), כ"פריט מסחרי" (commercial item) כמוגדר ב-FAR 2.101 (Jun 1987), (a), או "תוכנת מחשב מוגבלת" (Restricted computer software) (FAR 52.227 (Jun 1987-19) (או כל נוהל משרדי או סעיף חוזה שווה ערך), בהתאם לנסיבות. ברשותך רק אותן זכויות הניתנות עבור סוג תוכנה זה וכל תיעוד נלווה על ידי סעיפי DFAR או FAR או הסכם תוכנה סטנדרטי של HP עבור המוצר האמור.

הצהרת אחריות מוגבלת של Hewlett-Packard

	משך תקופת האחריות:
	שנה אחת מתאריך הרכישה.

1. HP מתחייבת בפניך, משתמש הקצה, שחומרה, עזרים, וחומרים מתכלים של HP יהיו ללא פגמים בחומרים ובייצור לאחר תאריך הרכישה, למשך התקופה הרשומה לעיל. אם HP תתקבל הודעה על פגמים כאלו במהלך תקופת האחריות, HP, לפי בחירתה, תתקן את המוצרים שהוכחו כפגומים או תחליף אותם. מוצרים מוחלפים עשויים להיות חדשים, או כחדשים.
 2. HP מתחייבת בפניך שתוכנת HP לא תיכשל בביצוע הוראות התכנות שלה לאחר תאריך הרכישה, לתקופה המפורטת לעיל, בשל פגמים בחומר ובייצור אם התוכנה הותקנה כשורה ונעשה בה שימוש נאות. אם HP תקבל הודעה על פגמים כאלה במהלך תקופת האחריות, HP תחליף את מדיית התוכנה שאינה מבצעת את הוראות התכנות שלה כתוצאה מפגמים אלה.
 3. HP אינה מתחייבת שפעולת מוצרי HP תהיה ללא הפרעות או נזק משגיאות. אם HP אינה יכולה, תוך פרק זמן סביר, לתקן או להחליף מוצר כלשהו למצב לפי תנאי האחריות, תהיה זכאי להחזר כספי של מחיר הרכישה עם החזרתו המידית של המוצר.
 4. מוצרי HP עשויים להכיל חלקים מיוצרים מחדש שהם שווי-ערך לחדשים בביצועיהם, או חלקים שהיו בשימוש מקרי.
 5. האחריות אינה חלה על פגמים הנובעים מ- (א) תחזוקה או כיול בלתי מתאימים או בלתי מספיקים, (ב) תוכנה, ממשק, רכיבים או חומרים מתכלים שלא סופקו על ידי HP, (ג) שינויים בלתי מוסמכים או שימוש לא נכון, (ד) הפעלה החורגת מהמפרט הסביבתי הנקוב של המוצר, או (ה) הכנה או תחזוקה בלתי נאותים של האתר בו נמצא המוצר.
 6. HP אינה מקבלת על עצמה אחריות מפורשת או תנאי כלשהו נוספים בין אם בכתב או בעל-פה. עד למידת המותר לפי החוק המקומי, כל אחריות משתמעת או תנאי או סחירות, איכות משביעת רצון, או התאמה למטרה מסוימת מוגבלות למשך האחריות המפורשת שהוגדרה לעיל. במדינות/אזורים ארצות/אזורים או מחוזות מסוימים חל איסור על הגבלת משך אחריות משתמעת, לכן ההגבלה לעיל אינה בהכרח חלה עליך. אחריות זו מעניקה לך זכויות משפטיות מסוימות ויתכן ויש לך גם זכויות אחרות המשתנות ממדינה/אזור למדינה/אזור, מארץ לארץ או ממחוז למחוז.
 7. עד למידה מותרת בחוק המקומי, התרופות בכתב אחריות זה הם הן התרופות היחידות והבלעדיות שלך. למעט המפורט לעיל, בשום מקרה לא יהיו HP או ספקיה אחראיים לאובדן נתונים או לנזקים ישירים, מיוחדים, עקיפים, תוצאתיים (ובכלל זה אובדן רווח או נתונים), או אחרים, בין מכוח חוזה, נזיקין או אחר. בארצות, מדינות/אזורים, או מחוזות מסוימים חל איסור על הגבלה או התכחשות לנזקים מקריים או תוצאתיים, לכן ההגבלה או ההתכחשות לעיל אינן בהכרח חלות עליך.
- עבור עסקאות צרכנים באוסטרליה ובניו-זילנד; תנאי האחריות הכלולים בהצהרה זו, מלבד עד למידה המותרת לפי חוק, אינם מכחישים, מגבילים, או משנים והם נוספים לזכויות החוקיות שמחויבות החלות על מכירת מוצר זה לצרכן.

כתב אחריות מוגבלת לגבי תוחלת החיים של מחסנית ההדפסה

הערה

האחריות להלן חלה על מחסנית ההדפסה שסופקה עם המדפסת.

HP מתחייבת שמחסניות ההדפסה של HP יהיו נקיות מפגמים בחומרים ובייצור עד שהטונר של HP יתרוקן. האחריות מכסה כל פגמים או תפקוד לקוי במחסנית הדפסה חדשה של HP.

שאלות נפוצות

מה משך כיסוי זה?

משך הכיסוי הוא עד שהטונר של HP מתרוקן ומאותו הרגע פג תוקף האחריות.

כיצד ניתן לדעת מתי טונר HP עומד להתרוקן?

הטונר של HP מתרוקן ומחסנית ההדפסה מגיעה לתום חייה כאשר ההדפסה מופיעה בהירה או דהויה או כאשר מופיעה הודעה על מסך המחשב שמחסנית ההדפסה מתקרבת לסוף חייה.

מה תעשה חברת Hewlett-Packard?

Hewlett-Packard תחליף לפי שיקול דעתה מוצרים שהוכחו כפגומים או תשיב את מחיר הרכישה. אם האפשר, צרף דוגמת הדפסה המדגימה מה מודפס על-ידי מחסנית ההדפסה הפגומה.

מה לא מכוסה באחריות זו?

האחריות אינה מכסה מחסניות הדפסה שמולאו מחדש, רוקנו, שימשו באופן לא נכון או טופלו בדרך כלשהי.

כיצד ניתן להחזיר את מחסנית ההדפסה הפגומה?

אם אכן נמצא שמחסנית ההדפסה פגומה, מלא את טופס מידע השירות וצרף דוגמת הדפסה שממחישה את הפגם. החזר את הטופס ומחסנית ההדפסה למקום הרכישה, שם תוחלף מחסנית ההדפסה.

באיזה אופן חל חוק מדינה/אזור, מחוז, ארץ?

אחריות מוגבלת זו מעניקה לך זכויות משפטיות מסוימות ויתכן ויש לך גם זכויות אחרות המשתנות ממדינה/אזור למדינה/אזור, מארץ לארץ או ממחוז למחוז. אחריות מוגבלת זו היא האחריות היחידה עבור מחסנית ההדפסה של HP והיא מחליפה כל אחריות אחרת המתייחסת למוצר זה.

בשום מקרה לא תהיה חברת Hewlett-Packard אחראית לכל נזק מקרי, תוצאתי, מיוחד, עקיף, עונשי,

או בר פיצוי או אובדן רווחים כתוצאה מהפרת כלשהי של אחריות זו או אחרת.

למכירות באוסטרליה ובניו-זילנד: תנאי האחריות הכלולים בהצהרה זו, למעט במידת המותר על פי דין, אינם שוללים, מגבילים או משנים את הזכויות החוקתיות המנדטוריות החלות על מכירה של מוצר זה, ומהווים תוספת להן.

האחריות על מדפסת HP LaserJet 1010 series משתנה בהתאם לתאריך ולמדינה/אזור שבו נרכשה. עבור מוצרים הדורשים שירות בתחום האחריות, על הלקוחות ליצור קשר עם מרכז תמיכת הלקוחות במדינתם/אזורם. לקבלת מידע נוסף, ראה [כיצד ליצור קשר עם HP. Hewlett-Packard](#) [HP](#). תבחר אחת מהדרכים הבאות למילוי האחריות:

- תיקון המוצר.
- אספקת חלקים הניתנים להחלפה על-ידי הלקוח כדי לאפשר ללקוח לתקן את היחידה.
- החלפת המוצר ביחידה מחודשת.
- החלפת המוצר במוצר חדש או מחודש בעל פונקציונליות זהה או גבוהה יותר.
- החזר מחיר הרכישה.
- דרישה שהלקוח יחזיר את המכשיר לספק שירות מורשה.

HP SupportPack (חבילת התמיכה) מספקת כיסוי למוצר HP ולכל הרכיבים הפנימיים המסופקים על-ידי HP. ה- HP SupportPack יכולה לספק Express Exchange (תחליף אקספרס) או שירות באתר. חבילת שירות ספציפית תשתנה לפי מדינה/אזור. על הלקוח לרכוש HP SupportPack בתוך 180 יום מתאריך רכישת המוצר של HP. לקבלת מידע נוסף בנושא תמיכה, עבור אתר האינטרנט הבא של HP : http://www.hp.com/peripherals2/care_netlj/index.html או לפנייה אל קבוצת שירות לקוחות ותמיכה, ראה [כיצד ליצור קשר עם HP](#).

הנחיות לאריזה מחדש של המדפסת

פעל לפי ההנחיות הבאות לאריזה מחדש של המדפסת:

- במידת האפשר, כלול דוגמאות הדפסה ו- 5 עד 10 גיליונות נייר או חומרי הדפסה אחרים שלא הודפסו כראוי.
- הסר ושמור את כל הכבלים, המגשים, והעזרים האופציונליים המותקנים במדפסת.
- הסר ושמור את מחסנית ההדפסה.

למניעת נזק למחסנית ההדפסה, אחסן את המחסנית ההדפסה בחומר האריזה המקורי שלה, או אחסן אותה כך שלא תהיה חשופה לאור.

זהירות

- אם אפשר, השתמש באריזת המשלוח ובחומר האריזה המקוריים. נזק במשלוח כתוצאה מאריזה לא נאותה הוא באחריות הלקוח. אם כבר השלכת את חומרי האריזה של המדפסת, צור קשר עם שירות דואר מקומי למידע אודות אריזת המדפסת מחדש.
- כלול עותק מלא של טופס מידע שירות.
- Hewlett-Packard ממליצה לבטח את משלוח הצידוד.

כיצד ליצור קשר עם HP

אם עליך ליצור קשר עם HP לצורך קבלת שירות או תמיכה, השתמש באחד הקישורים הבאים:

- בארה"ב, ראה <http://www.hp.com/support/lj1010>
- במדינות/אזורים אחרים, בקר באתר <http://www.hp.com>



הזמנת חומרים מתכלים

השתמש בעזרים וחומרים מתכלים המתוכננים במיוחד עבור מדפסות HP LaserJet 1010 series להבטחת ביצועים אופטימליים.

מידע הזמנות

מספר פריט	תיאור או שימוש	פריט	
HPM1120	נייר מותג HP למגוון שימושים (קופסה 1 של 10 חבילות בנות 500 גיליונות כל אחת). להזמנת דוגמה, בארה"ב, התקשר 1-800-471-4701.	נייר HP Multipurpose	חומרי הדפסה מתכלים
HPJ1124	נייר מותג HP Premium HP LaserJet (קופסה 1 של 10 חבילות בנות 500 גיליונות כל אחת). להזמנת דוגמה, בארה"ב, התקשר 18004714701.	HP LaserJet paper	
92296T letter 92296U A4	מותג שקפים של HP לשימוש במדפסות מונכרום HP LaserJet.	שקפי HP LaserJet	
Q2612A	מחסניות הדפסה חלופיות למדפסות HP LaserJet 1010 series. מחסנית ל- 2,000 עמודים לקבלת מידע נוסף, ראה תוחלת החיים של מחסנית הדפסה .	Print cartridges	
7863-5963	מדריך לשימוש בנייר ובחומרי הדפסה אחרים במדפסות HP LaserJet.	HP LaserJet family print media guide	תיעוד משלים

מידע הזמנות

מספר פריט	תיאור או שימוש	פריט	
0266-RL1	משמשת לאיסוף חומרי ההדפסה ממגש ההזנה והזנתם דרך המדפסת.	גלגלת איסוף חומרי הדפסה	חלקי חילוף
40004-Q2460 40005-Q2460	משמש לכיסוי חומרי ההדפסה במגש ההזנה. כולל גם את מובילי חומרי ההדפסה עבור מגש ההזנה בקדימות. ארה"ב אירופה	כיסוי מגש הזנה	
0269-RL1	משמשת למניעת הזנה של מספר גיליונות לנתיב המדפסת.	רפידת הפרדה עבור המדפסת	

E

[44 EconoMode](#)
[101 Energy Star](#)

H

HP toolbox

[הגדרות מדפסת 63](#)
[הכרטיסייה התראות 62](#)
[הכרטיסייה סטטוס 61](#)
[הכרטיסייה פתרון בעיות 61](#)
[הכרטיסייה תיעוד 62](#)
[הצגה 59](#)

A

אחריות

[הצהרת אחריות מוגבלת של HP 119](#)
[מחשנית הדפסה 120](#)
[מורחבת 122](#)
[אחריות מורחבת 122](#)
[איכות הדפסה](#)

[44 EconoMode](#)

[גל 80](#)

[הגדרות 43](#)

[הדפסה חלשה או דהוייה 75](#)

[הדפסה לא מלאה 76](#)

[טונר מתפזר במתאר 81](#)

[טונר נמרח 78](#)

[כתמי טונר 75](#)

[מריחת טונר 77](#)

[סלסול 80](#)

[עמוד מוטא 79](#)

[פגמים אנכיים החוזרים על עצמם 78](#)

[קיפולים 80](#)

[קמטים 80](#)

[קווים אנכיים 76](#)

[רקע אפור 77](#)

[תווים מעוותים 79](#)

[אריזה מחדש של המדפסת 123](#)

[אתרי אינטרנט, תמיכה 2](#)

B

[בחירת נייר וחומרי הדפסה אחרים 18](#)

[ביטול עבודת הדפסה 41](#)

[בעיות טיפול בנייר 71](#)

G

[גדלים נתמכים של חומרי הדפסה 111](#)

[גישה, מחשנית הדפסה 10](#)

גלגלת איסוף

[החלפה 87](#)

[ניקוי 85](#)

גרפיקה

[איכות ירודה 73](#)

[חסר 73](#)

[גרפיקה חסרה 73](#)

D

דלת

[מחשנית הדפסה 10, 5](#)

[דף הדגמה 58](#)

[דפי מידע מדפסת](#)

[דף הדגמה 58](#)

[דוח הגדרת תצורה 58](#)

[דפי מידע, הדפסה 58](#)

[דפי נתונים בדבר בטיחות חומרים MSDS 103](#)

[דפים ריקים 73](#)

[דוח הגדרת תצורה 58](#)

[דוחות, הדפסה 58](#)

H

הגדרות

[איכות הדפסה 43](#)

[שינוי הגדרות ברירת מחדל עבור Windows XP 13](#)

[שינוי הגדרות ברירת מחדל עבור Windows 98, ME, Windows 2000 13](#)

[שינוי עבור יישום התוכנה הנוכחי בלבד 13](#)

הגדרות ברירת מחדל

[איכות הדפסה 43](#)

[הגדרות הדפסה, שינוי 14](#)

הגדרות מדפסת

[63 HP toolbox](#)

הדפסה

[33 N-up](#)

[ביטול עבודת הדפסה 41](#)

[דף הדגמה 58](#)

[דוח הגדרת תצורה 58](#)

[הדפסת עמודים מרובים על גיליון נייר יחיד 33](#)

[חברות 38](#)

[חומרי הדפסה בגודל מותאם אישית 29](#)

[טפסים, מודפסים מראש 28](#)

[כרטיסיות 29](#)

[מעטפות 23](#)

[מעטפות מרובות 25](#)

[נייר מכתבים 28](#)

[סימני מים 32](#)

[על שני צדי הנייר \(הדפסה דו צדדית ידנית\) 34](#)

[שקפים 22](#)

[תוויות 22](#)

[הדפסה דו-צדדית 34](#)

[הדפסה דו-צדדית ידנית \(הדפסה על שני צדי הנייר\) 34](#)

ח

[חלקי חילוף, הזמנה 126](#)

[חוברות, הדפסה 38](#)

חומרי הדפסה

[בחירה 18](#)

[גדלים נתמכים 111](#)

[הדפסת חומרי הדפסה בגודל מותאם אישית 29](#)

[הנחיות לשימוש 112](#)

[הסרת עמוד שנתקע 83](#)

[הוצאת נייר תקוע 82](#)

[טעינה 21](#)

[מיקומים טיפוסיים להיתקעות חומרי הדפסה 82](#)

[מפרטים 110](#)

[ניקוי נתיב חומרי ההדפסה 55](#)

[סוגים שיש להימנע מהם 19](#)

[סוגים שעלולים לגרום נזק למדפסת 19](#)

[סוגים שונים 21](#)

[חומרי הדפסה בגודל מותאם אישית, הדפסה 29](#)

[חומרי הדפסה כבדים, הנחיות לשימוש 115](#)

[חומרים, הזמנה 125](#)

ט

טעינת חומרי הדפסה

[מגש הזנה ראשי 21](#)

[מגש להזנה בקדימות 21](#)

[טפסים, הדפסה 28](#)

טקסט

[חסר 73](#)

[משובש 73](#)

[טקסט חסר 73](#)

[טקסט משובש 73](#)

[אחסון מחסניות הדפסה 47](#)

[דלת מחסנית הדפסה 5](#)

[החלפת מחסנית ההדפסה 50](#)

[טונר נמרח 78](#)

[כמות נמוכה 75](#)

[כתמים 75](#)

[מריחה 77](#)

[מתפזר במתאר 81](#)

[ניקוי אזור מחסנית ההדפסה 52](#)

[פתיחת דלת מחסנית ההדפסה 10](#)

[שימור 49](#)

י

יציאה

[6 USB](#)

[מקבילית 6](#)

[יציאה מקבילית 6](#)

[יציאת USB 6](#)

[יציאת קשר עם HP 124](#)

כ

כבל

[16 USB](#)

[מקבילי 16](#)

[כבל USB, חיבור 16](#)

[כבל מקבילי, חיבור 16](#)

כרטיסיות

[הדפסה 29](#)

[הנחיות לשימוש 115](#)

ל

לחצן

[בטל הדפסה 5](#)

[הפעלה 5](#)

[לחצן בטל הדפסה 5](#)

[לחצן הפעלה 5](#)

[לוח בקרה 7](#)

מ

מאפייני מדפסת

[גישה 13](#)

[עזרה מקוונת: 14](#)

[מאפיינים 4](#)

[איכות 4](#)

[איכות מקצועית 4](#)

[חסוך בכסף 4](#)

[מהירות 4](#)

מגש

[הזנה בקדימות 5](#)

[הזנה ראשית 5](#)

[טעינה למגש ההזנה הראשי 21](#)
[טעינה למגש להזנה בקדימות 21](#)
[קדימות 5, 8 קדימות 5, 8](#)
[ראשי 5, 8 ראשי 5, 8](#)
[מגש הזנה ראשי 5, 8](#)
[טעינה 21](#)
[מגש להזנה בקדימות 5, 8](#)
[טעינה 21](#)

מדפסת

[אריזה מחדש 123](#)
[בעיות תוכנה 74](#)
[חיבורים 16](#)
[לוח בקרה 7](#)
[מאפיינים 4](#)
[מפרטים 96](#)
[מובילי חומרי הדפסה 8](#)
[ניקוי 52](#)
[סקירה 5](#)
[תוכנה 11](#)

מחזור

[101 HP Printing supplies returns and environmental program](#)

[לאן לשלוח מחסניות הדפסה 102](#)

מחסנית הדפסה

[אחסון 47](#)
[אחריות 120](#)
[גישה 10](#)
[דלת 5, 10](#)
[החלפה 50](#)

[לאן לשלוח חומרים למחזור 102](#)

[ניקוי אזור מחסנית ההדפסה 52](#)

[שימוש במחסניות שאינן של HP 46](#)

[תוחלת חיים 48](#)

[מחסניות הדפסה שאינן של HP 46](#)

[מידע, קישורים לנושאים נבחרים 2](#)

[מכסה המגש 5](#)

[מנהל התקן הדפסה](#)

[15 Macintosh](#)

[התקנה 11](#)

[מנהלי התקנים של המדפסת](#)

[אתרים להורדה 2](#)

מעטפות

[הדפסת מעטפה יחידה 23](#)

[הדפסת מעטפות מרובות 25](#)

[הנחיות לשימוש 114](#)

[מערכות הפעלה, נתמכות 11](#)

[מפרטים 96](#)

[אקוסטיקה 96](#)

[זמינות יציאות 99](#)

[חשמל 97](#)

[חומרי הדפסה 110](#)

[סביבתי 96](#)

[פיזי 98](#)

[קיבולת ומהירויות 98](#)

[משני הצדדים \(דו-צדדית\), הדפסה 34](#)

[מתג הפעלה 6](#)

[מתג הפעלה/כיבוי 6](#)

[מובילי חומרי הדפסה 8](#)

[מובילים, חומרי הדפסה 8](#)

נ

נייר

[בחירה 18](#)

[בעיות ופתרונות 112](#)

[הנחיות לשימוש 112](#)

[נייר מכתבים, הדפסה 28](#)

[נייר וחומרי הדפסה אחרים, בחירה 18](#)

ניקוי

[אזור מחסנית ההדפסה 52](#)

[גלגלת איסוף 85](#)

[מדפסת 52](#)

[נתיב חומרי הדפסה 55](#)

[נתיבי חומרי הדפסה](#)

[מגש הזנה ראשי 8](#)

[מגש להזנה בקדימות 8](#)

[מובילי חומרי הדפסה 8](#)

[סל פלט 9](#)

[נורית הפעלה 5](#)

[נורית שים לב 5](#)

נוריות

[הפעלה 5](#)

[מוכן 5](#)

[שים לב 5](#)

[תבניות נוריות מצב 68](#)

ו

סביבתי

[מפרטים 96](#)

[סימני מים, הדפסה 32](#)

[סל פלט 5, 9](#)

[סקירה, מדפסת 5](#)

[סוגים של חומרי הדפסה 21](#)

ע

[עזרה מקוונת, מאפייני מדפסת 14](#)

[עמודים מרובים, הדפסה על גיליון נייר יחיד 33](#)

פ

פתרון בעיות

[59 HP toolbox](#)

[איכות הדפסה 66](#)

[איכות ירודה של גרפיקה 73](#)

[בעיות בתוכנת המדפסת 74](#)

[בעיות טיפול בנייר 71](#)

[גל 80](#)

[דף הגדרת תצורה, הדפסה 58](#)

[דף הדגמה 66](#)

[דפים ריקים 73](#)

ת

[תאימות לתקן FCC 100](#)
[תבניות נוריות מצב 68](#)
[תיקונים](#)
[חומרה 121](#)
[יצירת קשר עם HP 124](#)
[תמיכה מבוססת אינטרנט 2](#)
[תצורה](#)
[3 HP LaserJet 1010](#)
[3 HP LaserJet 1012](#)
[3 HP LaserJet 1015](#)
[תוחלת חיים, מחסנית הדפסה 48](#)
[תוכנה](#)
[אתרים להורדה 2](#)
[בעיות 74](#)
[הסכם רשיון 118](#)
[התקנה 11](#)
[מנהלי התקנים, Macintosh 15](#)
[תמיכה במערכות הפעלה 11](#)
[תוכנית ניהול סביבתי למוצר 101](#)
[תוויות](#)
[הדפסה 22](#)
[הנחיות לשימוש 113](#)

[הדפסה חלשה או דהוייה 75](#)
[הדפסה לא מלאה 76](#)
[הנורית מוכן 66](#)
[התקנת המדפסת 66](#)
[טקסט או גרפיקה חסרים 73](#)
[טקסט חלקי 73](#)
[טקסט משובש 73](#)
[טונר מתפזר במתאר 81](#)
[טונר נמרח 78](#)
[יצירת קשר עם התמיכה של HP 67](#)
[כתמי טונר 75](#)
[מריחת טונר 77](#)
[סלסול 80](#)
[עמוד מודפס שונה מהעמוד שעל המסך 73](#)
[עמוד מוטא 79](#)
[עמודים מודפסים וציפיות 67](#)
[פגמים אנכיים החוזרים על עצמם 78](#)
[פתרונות 66](#)
[קיפולים 80](#)
[קמטים 80](#)
[קווים אנכיים 76](#)
[רקע אפור 77](#)
[תקשורת מדפסת-מחשב 67](#)
[תווים מעוותים 79](#)

ק

[קישורי המדריך למשתמש 2](#)

ר

[רזולוציה, הגדרות 43](#)
[רפידת הפרדה](#)
[איתור 6](#)
[החלפה 91](#)
[רשיון, תוכנה 118](#)

ש

[שגיאות, תוכנה 74](#)
[שימור טונר 49](#)
[שיפור איכות הדפסה 75](#)
[שירות](#)
[חומרה 121](#)
[יצירת קשר עם HP 124](#)
[שירות ותיקון חומרה 121](#)
[שקפים](#)
[הדפסה 22](#)
[הנחיות לשימוש 113](#)



i n v e n t

copyright © 2003
Hewlett-Packard Company

www.hp.com



Q2460-90917